वांक्रिड र्गावर विरुद्धराग

تخطيطها تنفيذها تقويمها





WWW.daralhamed.net







مناهج وبرامج الموهوبين

تخطيطها -- تنفيذها - تقويمها

مناهـج وبرامـج الموهوبيــن

تخطيطها - تنفيذها - تقويمها

تأليف

فايسز الجهنسي

ماجستير مناهج وطرق تدريس الوهوبين بكالوريوس علم نفس بكالوريوس علوم وتربية

الطبعة الأولى

1431هـ - 2010م



مِعفوظٽِ جَنع جَفون

المملكة الأردنية الهاشية رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية (2009/8/3702)

371.95

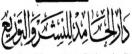
الجهني ، فايز
 مناهج وبرامج الموهوبين : تخطيطها، تنفيذها، تقويمها
 فايز / الجهني . – عمان : دار الحامد ، 2009

- () ص . ♦ د أ : (2009/8/3702).
- الواصفات : / الطلاب الموهوبون // طرق التعلم // أساليب التدريس /
 - أعدت دائرة المكتبة الوطنية بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية .

يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه ولا يعبر هذا المصنف عن رأي
 دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أخرى.

• (رىمك) * 978-9957-32-473-5 ISBN





شفا بدران - شارع العرب مقابل جامعة العلوم التطبيقية هاتف: 5231081 -00962 فاكس : 5235594 -59000 ص.ب . (366) الرمز البريدي : (11941) عمان - الأردن

Site : www.daralhamed.net E-mail : info@daralhamed.net

E-mail : dar_alhamed@yahoo.com E-mail : dar_alhamed@hotmail.com

لا بجسوز نشر أو اقتباس أي جزء من هذا الكتاب، أو اختران مائته بطريقة الإسترجاع، أو نقله على أي وجه، أل بمسأي طريقة لقلت الوكترونية، أم ميكتيكية، أم بالتصوير، أم التسجيل، أم بخلاف ذلك، دون الحصول على إذن الناشر الخطي، وبخلاف ذلك يتعرض الفاعل للملاحقة القلتونية.

المالحالية

اللهم رب جبرائيل وميكائيل وإسرافيل، فاطر السموات والأرض، عالم الغيب والشهادة، أنت تحكم بين عبادك فيما كانوا فيه يختلفون أهدني لما اختلف فيه من الحق بإذنك انك تهدى من تشاء إلى صواط مستقيم

المُحَتَّوَيَات

الصفحة	الموضـــوع
11	مقامة الكتاب
	الباب الأول
13	تخطيط مناهج وبرامج الوهويين
15	تمهيد
	القصل الأول
17	تربية وتعليد المووين
19	مقدمة
19	لمحة تاريخية لتربية وتعليم الموهوبين
22	مفهوم الموهبة والموهوبون
30	تصنيف الطلاب الموهوبين
33	السمات الشخصية والخصائص السلوكية للموهوبين
39	الكشف والتعرف على الموهوبين
45	حاجات الموهوبين
45	التعقيب على الفصل الأول
	الفصل الثانى
47	" مناهج وطرق تندريس الموهويين
49	مقدمة
50	المبادئ العامة التي تقوم عليها مناهج الموهوبين
51	افتر اضات تخطيط المناهج للمو هوبين
52	فلسفة المناهج للمو هوبين
53	سمات منهج الموهوبين

الصقد	الموضـــوع
53	الأهداف ا لعامة لبرامج الموهوبين
55	متطلبات التخطيط لبرامج المو هوبين
57	التخطيط لبر امج المو هوبين
58	خطوات إعداد برامج الموهوبين
62	استر اتيجيات تربية وتعليم الموهوبين
65	الإثراء
68	الإسراع
70	الإرشاد
74	تدريس الموهوبين في الفصول العادية
75	معلم المو هوبين
79	التعقيب على الفصل الثاني
	القصل الثالث
81	نماذج الناهج وتخطيط المناهج لتربية وتعليم الموهويين
83	مقدمة
83	نماذج المناهج
87	نماذج تخطيط المناهج للمو هوبين
87	النموذج الإثراني المدرسي الشامل
92	النموذج الإثرائي الفاعل
97	برنامج الموهوبين المدرسي
112	التعقيب على الفصل الثالث

الصفحة	الموضـــوع
	الباب الثاني
	الدراسة اليدانيسة
113	أدوار وصعوبات معلمى للوهويين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم
	المنهج الإثراني في برنامج الموهوبين المدرسي
115	يمهيد
117	المقدمة
118	مشكلة الدراسة وتساؤ لاتهــا
120	أهداف الدراســة
120	أهمية الدر اسة
121	حــدود الدر اسة
121	مصطلحات الدراسة
124	الدراسات السابقة
132	إجراءات الدراسة
132	أولاً: منهج الدراسة
132	ثانياً: مجتمع الدراسة
134	ثالثاً: أداة الدراسة
138	صدق الأداة
139	ثبات الأداة
140	رابعاً: متغيرات الدراسة
140	خامساً: لِجراءات تطبيق الدراسة
141	سادساً: الأساليب الإحصائية
141	سابعاً: ندائج الد اسة وتفسد اتها

يضـــوع الص	المو
نتائج إجابة السؤال الأول [ا	
نتائج إجابة السؤال الثاني	
نتائج إجابة السؤال الثالث	
ميات الدر اسة	توص
إسات والبحوث المقترحة	الدر
هة الراجع	قائ

مُعْتَكُمْتُمَا

تربية وتعليم الموهوبين تظل أساس صناعة التميز في مدارس التعليم العام، أو لا لتابية احتياجات الطلاب الموهوبين، الذين لم يراعي احتياجاتهم المنهج العادي فأصابهم الملل والتسرب، وثانيا استثمار الطلاب الموهوبين يرفع من أداء الغرفة الصفية لكافة ممارسي التعلم فيها.

والكتاب الحالي، يضع بين يدي القارئ الكريم تصورا كليا وبصورة مبسطة عن الموهوبين والمناهج التي ينبغي لها أن تسهم في تعليمهم.

كما أن الكتاب يسهم في توضيح برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام في المملكة العربية السعودية ويسلط الضوء على النموذج الإثرائي الفاعل المستخدم لتصميم المنهج الإثرائي للموهوبين.

وأتمنى أن يسهم هذا الكتاب في تنصير معلمي الموهوبين بالممارسات التي يتوجب عليهم اتخاذها لتخطيط المنهج الإثرائي، والممارسات التي ينفذ من خلالها المنهج الإثرائي، والممارسات التي يقوم على ضوءها المنهج الإثرائي.

وختاما أقدم شكري الجزيل للسيد بسام العدوان مدير عام دار الحامد الناشر للكتاب، والشكر الجزيل للدكتورة فايزة الفايز لدعمها المستمر مع استمرار كتابة صفحاته، يسعدنا إيداء ملاحظاتكم والله ولي التوفيق.

المؤلف عمان، 28 يوليو 2009م

البّائِ الْمَرْقِلْ

تخطيط مناهج وبرامج

الموهوبين

الفصل الأول: تربية وتعليم الموهوبين.

الفصل الثاني: مناهج وطرق تدريس الموهوبين.

الفصل الثالث: نمانج الناهج وتخطيط الناهج لتربية وتعليم الموهوبين.

لملكينك

يتتاول المؤلف في هذا الباب تخطيط مناهج وبرامج الموهوبين وتم نقسبمه إلى ثلاثة فصول، تم من خلالها استعراض الخلفية التاريخية لتربية وتعليم الموهوبين، ومفهوم الموهبة والموهوبين، وتصنيفهم، والسمات الشخصية والخصائص السلوكية المميزة لهم، وكيفية الكشف والتعرف عليهم، وتحديد حاجاتهم. وبناء على ذلك تم استعراض المبادئ العامة التي تقوم عليها مناهج الموهوبين، وافتراضات تخطيطها وفلسفتها وسماتها والأهداف العامة لبرامجهم ومتطلباتهم وكيفية تخطيطها وخطوات ذلك. وتم التحدث عن استراتيجيات تربية وتعليم الموهوبين إثراء وإسراعا ولرشادا، والخطوط الإرشادية بشأن تدريسهم في فصول العاديين وتحديد خصائص وكفايات معلميهم، بعد ذلك تم استعراض نماذج المناهج ونماذج تخطيطها للموهوبين، وفي الختام تم استعراض برنامج الموهوبين.

الفَصْيِلُ الأَوْلَ

تربية وتعليم الموهوبين

- * لمحة تاريخية لتربية وتعليم الموهوبين.
 - * مفهوم الموهبة والموهوبين.
 - تصنيف الطلاب الموهوبين.
- * السمات الشخصية والخصائص السلوكية للموهوبين.
 - * الكشف والتعرف على الموهوبين.
 - * حاجات الموهوبين.
 - * التعقيب على الفصل الأول.

الفَطَيْلُ الأَوْلَ

تربية وتعليم الموهوبين

مُتَكَلَّمْة:

إن العناية بالموهبة من أسمى وظائف المدرسة التربوية (الجغيمان، د.ت، ص8)، لأن الأشخاص الموهوبين ثروة كبرى، وكنوز ثمينة يجب الاهتمام بهم بهدف نوجيههم لخدمة المجتمع وتوفير ما يحتاجه من مفكرين وعلماء في مجالات العلم والمعرفة كافة (الزعبي، 2005، ص41). وهناك عدة مبررات تستدعي الاهتمام بتربية الموهوبين في المدرسة، أورد الشيخلي (2005، ص15) من أهمها:

- الاهتمام بالموهوبين يعد ضرورة علمية وحضارية لا يمكن الاستغناء عنها في
 وقتنا الحاضر من أجل الاستفادة من قدرات هؤلاء الموهوبين لا سيما في
 البلدان النامية.
- الاهتمام بالموهوبين يعد ضرورة علمية من أجل الاستفادة من قدراتهم وتطوير
 هذه القدرات من أجل الإسهام في تقدم المجتمع.
- الاهتمام بتربية وتعلم الموهوبين يعد ضرورة تربوية، خاصة في الوطن
 العربي، حيث تفتقر مؤسساته التربوية لهذا الاهتمام.

لحة تاريخية لتربية وتعليم الموهوبين:

تربية وتعليم الموهوبين لم تكن بمعزل عن الاهتمام بتربية وتعليم العاديين، بل إن تمييزهم لفت انتباه المهتمين بالتربية؛ فنجد أن الفيلسوف الإغريقي أفلاطون أكد على أهمية التعرف على الأطفال الموهوبين وتعليمهم ليصبحوا قادة الدولة في المستقبل، حتى يتم التوصل إلى مجتمع أكثر كمالاً. وواصل الرومان الاهتمام بهؤلاء الموهوبين لتولي مناصب قيادية في الحرب والسياسة. (ووكر وآخرون، 2005، ص177).

وفي بداية التاريخ الإسلامي نجده اهتم بهذه الفئة وأحسن توظيفها في كافة المناشط الحياتية، عندما اتبع منهجية الاختيار وفق الفروق الفردية والمواهب الخاصة، وبحسب طبيعة المهمة. حيث نجد أن المصطفى الله عتنى بعبد الله بن عباس شاء وهو غلاما عناية فائقة وذلك لما بدا منه من نجابة ونبوغ على صغر سنه (الجديبي، 2005، ص173).

وفي التاريخ الحديث يعد فرانسيس جالتون Francis Galton أول من أجرى دراسة علمية على الموهبة، واستخدم الوسائل الإحصائية في تحديدها خلال كتابه "العبقرية الموروثة" الصادر عام 1869م. وفي نفس الاتجاه أثار عالم النفس الفرنسي الفريد بينيه Alfred Binet الاهتمام بقياس الذكاء عندما صمم أول الفرنسي الفريد بينيه أوائل القرن العشرين. وقام لويس تيرمان Lewis Terman مقياس لنمو الذكاء في أوائل القرن العشرين. وقام لويس تيرمان اعينت تسميته "اختبار ستانفورد -بينيه" Stanford-Binet test فأصبح أكثر اختبارات الذكاء الفردية انشارا إلى أن طور وكسلر اختباره (جروان، 2002،ص19-1) واستفاد من تطور أدوات القياس تيرمان وأجرى دراسة طولية على 1526 طفلاً يبلغ معامل ذكائهم 140 أو أكثر وتابعت الدراسة هؤلاء الأطفال حتى سن الرشد، حيث فحصت خصائصهم الجسمية وصفاتهم الشخصية وإنجازاتهم المدرسية والمهنية وخرجت بقائمة عن خصائص وسمات الموهوبين. وفي عام 1957م بعد ما أطلق الاتحاد السوفيتي قمره الصناعي "سبوتنيك " سارعت أمريكا لوضع برامج خاصة بنتمية مواهب الطلاب الموهوبين (زينب شقير، 2002، ص175-17).

وفي المملكة العربية السعودية ومع انطلاقة مرحلة التعليم الرسمي فيها عام 1969م صدق مجلس الوزراء على وثيقــة سياسة التعليم، والتي نصت مادتها

رقم (57) على الاهتمام باكتشاف الموهوبين ورعايتهم، وإتاحة الإمكانيات والغرص المختلفة لنمو مواهبهم في إطار البرامج العامة، ويوضع برامج خاصة بهم، كما نصت أيضا المواد (192-194) على أن ترعى الدولة النابغين رعاية خاصة لتتمية مواهبهم وتوجيهها، وإتاحة الفرص أمامهم في مجال نبوغهم وأن تضع الجهات المختصة وسائل اكتشافهم، وبرامج الدراسة الخاصة بهم والمزايا التقديرية المشجعة لهم، وأن تهيئ للنابغين وسائل البحث العلمي للاستفادة من قدراتهم، مع تعهدهم بالرعاية والتوجيه السليم (وزارة المعارف، 1995، ص14، 35). لكن الأساس العلمي لتنفيذ ما نصت عليه السياسة التعليمية تبلور عندما انتهت مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية عام 1997م من المشروع الوطني للكشف عن الموهوبين ورعايتهم، والذي هدف إلى إعداد برنامج للكشف عن الموهوبين ورعايتهم في ضوء حاجة المجتمع وأهدافه والسياسة التعليمية والإمكانات المتاحة، وتكون من ثلاثة أجزاء متكاملة، هدف الجزء الأول إلى إعداد برنامج للتعرف على الموهوبين والكشف عنهم، والثاني لإعداد برنامج إثرائي في العلوم والرياضيات، كنموذج لبرامج رعاية الموهوبين، والجزء الثالث لتوعية المجتمع حول الموهوبين، بحيث تتضافر جهود المؤسسات الاجتماعية المختلفة في الاهتمام بالموهوبين ورعايتهم (آل شارع و آخرون، 2000، ص6).

وبتأسيس مشروع الكشف عن الموهوبين ورعايتهم في وزارة التربية والتعليم الذي تبنته فور الانتهاء منه في نفس العام دخل حيز التنفيذ، وفي عام 1999م جاءت فكرة تأسيس جمعية وطنية في الوزارة لدعم اتجاه الاهتمام بالموهوبين، وعندما رعى خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز – ولي العهد أنذاك حفل تأسيسها أعلن عن تطوير فكرة الجمعية إلى مؤسسة خيرية ذات شخصية اعتبارية مستقلة لرعاية الموهوبين تعرف بمؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين (المعاجيني، 2008، ص55). وفي عام 2000م نظرا لحاجة

وزارة التربية والتعليم لإدارة عامة تمثل الجهاز التربوي والتعليمي الذي يقوم بتنفيذ سياسة المملكة العربية السعودية في تربية وتعليم الموهوبين تمت النقلة النوعية لمشروع الكشف عن الموهوبين ورعايتهم ليصبح الإدارة العامة للموهوبين (معلا، 2006، ص9).

مفهوم الموهبة والموهوبين:

تعريف الموهبة Giftedness: كلمة موهبة أتت في المعاجم العربية من الأصل وهب، وتجمع كل القواميس العربية على أن كلمة وهب هي العطية أي الأصل وهب، وتجمع كل القواميس العربية على أن كلمة وهب هي العطية أي الشيء المعطى للإنسان والدائم بلا عوض (صالح، 2006، ص7)، كما تتفق المعاجم العربية والإنجليزية على أن الموهبة تعتبر قدرة أو استعداد فطري ادى الفرد، لكن الصعوبة تكمن في تحديد وتعريف بعض المصطلحات المتعلقة بمفهوم الموهبة (ناديا السرور، 2003، ص16)، والصعوبة تأتي من اختلاف الباحثين حول مجالات التفوق التي يعتبرونها مهمة في تحديد الموهبة. فبعضهم يركز على مجالات التفوق في القدرات العقلية العامة، والأخر على القدرات الخاصة أو التحصيل الأكاديمي أو الإبداع أو بعض الخصائص المعلوكية والسمات الشخصية، وبالإضافة إلى نلك، فهناك اختلاف في المستوى الذي يجب أن يعتمد في تحديد الموهبة، وكذلك حول المجتمع الذي يجب اعتماده لينسب أداء الطفل له، أي أن الموهبة، وكذلك حول المجتمع الذي يجب اعتمادها في تحديد الموهبة (البطاينه هناك اختلاف أيضاً حول المرجعية التي يجب اعتمادها في تحديد الموهبة (البطاينه هناك اختلاف أيضاً حول المرجعية التي يجب اعتمادها في تحديد الموهبة (البطاينه وأخرون، 2007، ص49).

اختلف الباحثون على تعريف موحد للموهبة Giftedness والنفوق Talent ، أو تحديدهما بمعنى دقيق يميز ببنهما، نظراً لكثرة المحددات التي لم يتم الاتفاق عليها مسبقاً (الزعبي، 2003، ص52) مما أدى إلى تتوع وجهات النظر، بظهور العديد من التعريفات للموهبة والتي من أهمها وأكثرها شمولية، الآتي:

- 1- تعريف مكتب التربية الأمريكي: استند تعريف مكتب التربية الأمريكي للموهوبين إلى تقرير مارلاند Marland لعام 1972م والذي عرف الطلاب الموهوبين بأولئك الذين تم تحديدهم من قبل أشخاص مؤهلين علميا، على أنهم الأشخاص القادرون على الأداء المرتفع، وممن لا تخدمهم مناهج المدرسة العادية، وهم بحاجة إلى برامج خاصة ليتمكنوا من خدمة أنفسهم ومجتمعهم (كلنتن، 2002، ص22)، ولقد حدد التقرير مجالات الموهبة في واحدة من المجالات الآتية مجتمعة أو منفردة (جروان، 2002، ص57):
 - القدرة العقلية العامة.
 - 2. الاستعداد الأكاديمي الخاص.
 - 3. التفكير الإبداعي.
 - 4. القدرات القيادية.
 - القدرات الفنية الأدائية والبصرية.
 - 6. القدرات النفسحركية.

والجدير بالذكر أن مكتب التربية الأمريكي في عام 1978م أدخل تعديلات على هذا التعريف حذفت بمقتضاها القدرات النفسحركية لكونها متضمنة في القدرات الغنية الأدائية والبصرية، حتى تم التوصل في عام 1981م إلى أن الموهوبين هم أولتك الذين يقدمون دليلا على قدراتهم على الأداء المرتفع في المجالات العقلية والأكاديمية الخاصة والإبداعية والفنية والقيادية، ويحتاجون خدمات وأنشطة مدرسية غير معتادة لتطوير هذه القدرات والاستعدادات بشكل كامل (القريطي، 2005، ص59).



الشكل (1) نموذج رينزوني للسلوك الموهوب عن(& Renzulli (Ries,1997, P:3

2- تعريف رينزولي Renzulli الموهبة عند رينزولي تتكون من تفاعل ثلاث سمات لا بد من توافرها جميعا لدى الموهبوب بالفعيل كما في الشكل رقم (1)، وتتضمن هذه السميات (ووكر وآخرون، 2005،

أقدرة فوق المتوسط Above.
 معا بتضح من average ability
 انتماء إنجاز الطالب في الفصل إلى الأداء المرتفع.

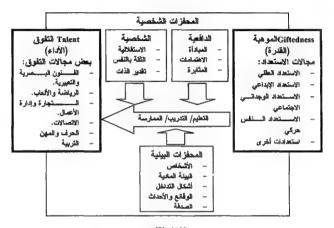
- 2. التزام بالعمل Task commitment، كما يتضح من مثابرة الطالب وإنجازه.
- الإبداع Creativity، كما يتضح من اتباع الطالب طرق مبتكرة في التفكير توصله إلى حلول و تعريفات جديدة المشكلات.

ويرى رينزولي وسالي ريس (2006) أن الأطفال الموهوبين هم الذين لديهم القدرة على تنمية تلك التركيبة من السمات وتطويرها واستخدامها في أي مجال له قيمته من مجالات النشاط الإنساني في مجتمع معين وزمان معين، وإذا استطاع الطفل تنمية التفاعل بين هذه السمات الثلاث وأظهرها فإنه يحتاج مدى واسعاً ومنتوعاً من الفرص والخدمات التربوية غير المعتادة والتي لا توفرها البرامج التعليمية العادية (ص27).

6- تعریف جانیه Gagne: ربما یکون جانیه هو الوحید الذي میز بین الموهبة الموه

وتتضح مكونات هذا النموذج على النحو التالى:

أولا: مجالات الموهبة: يعتبر جانية الموهبة حالة خاصة من الاستعداد الفطري ادى الفرد وقد يظهر هذا الاستعداد في مجال واحد أو عدة مجالات، وأن هذه القدرات في البداية تكون خام أو مكونات أساسية لتشكيل التقوق لاحقا عند التعريب ومرور الاستعداد بالعوامل المؤثرة في تطوير الموهبة، ولا يمكن أن يكون الفرد متقوقا ما لم يكن في الأصل موهوبا ولكن من الممكن أن لا يصل الموهوب إلى مرحلة التقوق وذلك في حالة عدم توفر العوامل المؤثرة في تطور الموهبة (نورة السليمان، 2006، ص55).



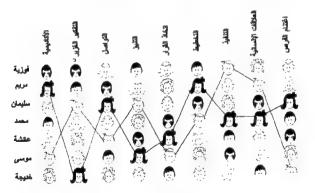
المشكل (2) نموذج جانية للتفريق بين الموهبة والتلوق (عن القريطي، 2005، ص70)

ثانياً: العوامل المؤثرة في تطور الموهبة لتحقيق التقوق: المحفزات التي ذكرها جانية في نمونجه تنطلق من المفهوم الكيميائي للمحفزات التي تسهم في تحويل المواد المتفاعلة إلى مواد ناتجة دون ما تدخل في المكونات الناتجة عن التفاعل. فتمية الموهبة تعتمد بشكل أساسي على المكونات الرئيسة التي تتحول إلى قدرات محددة ومعقدة يمكن قياسها في صورة أداء (نورة السليمان، 2006، 2006).

ثُلَثُنُ: مجالات التفوق: النفوق عند جانيه هو الأداء المتميز للقدرات كما تظهر من خلال المهارات والني يتم تطوير ها بمرورها بالعوامل المؤثرة في تطوير الموهبة

وتظهر تلك القدرات في أحد أو عدة مجالات النشاط الإنساني (نورة السليمان، 2006، ص62).

4- نموذج تليلور Taylor: نموذج تايلور متعدد المواهب لا يهتم بتعريف الموهبة والتفوق، ولكنه ينظر إلى الطلاب على أنهم يمتلكون مهارات وأوجه تفوق من نوع آخر. فقد وسع تايلور المواهب إلى تسع مواهب؛ سميت الموهبة الثانية وحتى السادسة منها بمواهب التفكير العقلي وهي: (التفكير الغزير، التواصل، التنبؤ، انخاذ القرار والتخطيط) وتسهم في عملية الإبداع والقدرة على حل المشكلات. أما المواهب الثلاثة الأخيرة (التتفيذ، والعلاقات الإنسانية، واغتلم الغرص) فهي أساسية في مجال نقل الأفكسار إلى الواقع العملي (سيليفا ريم وجاري دافيس، 2001، ص27) كما هو مبين في الشكل (3):



شكل (3) تموذج تليلور متحد المواهب

- 5- مفهوم جاردنر Gardner: أكد جاردنر على أن كل طفل يمكن أن يكون موهوباً في واحد أو أكثر من مجالات النشاط الإنساني، وعبر عن ذلك بسبعة أنماط من الذكاء (حسين، 2005، ص 159)، وبالتالي يمكن لشخص ما أن يكون موهوبا في واحد أو أكثر من الميادين دون سواه، وهي كما يلي (جابر، 2003، ص10-12):
- الذكاء اللغوي اللفظي: ويعني القدرة على استخدام اللغة بفاعلية في التعبير الشفهي والتعبير التحريري من أجل التعبير عما يجول بخاطر الشخص وفهمه للآخرين.
- الذكاء الرياضي المنطقي: وبتمثل في كيفية التفكير بطريقة علمية ومنطقية صحيحة، والقدرة على التعامل بكفاءة مع الأرقام والكميات والعمليات الحسابية.
- الذكاء المكاتي البصري: ويعني القدرة على مالحظة وإدراك العالم المكاني البصري بدقة وتمثيله في العقل.
- الذكاء الموسيقي: ويتمثل في القدرة على سماع الصيغ الموسيقية والتعرف عليها وإدراكها وفهمها والتفكير فيها وعلى الإنتاج الموسيقي والتعبير الموسيقي.
- 5. الذكاء الجسمي الحركي: ويتمثل في قدرة الفرد على استخدام جسمه كاملا أو جزء منه في إنتاج تشكيل حركي التعبير عن أفكاره أو مشاعره. كما يتمثل في سهولة استخدام الفرد ليديه في تشكيل الأشياء.
- 6. الذكاء الاجتماعي: ويتمثل في القدرة على ملاحظة الأفراد الآخرين ومراقبة حالاتهم المزاجية واستيعاب حاجاتهم وفهم دوافعهم ومقاصدهم ومشاعرهم والتنبؤ بسلوكهم في المواقف الجديدة ومن ثم التفاعل معهم بكفاءة على هذا الأساس.

- الذكاء الشخصي: ويعني معرفة الذات وفهم الشخص لنفسه والوعي بها والقدرة على التصرف بطريقة متوائمة مع هذه المعرفة والقدرات والمهارات الشخصية.
- 6- نظرية المواهب الثلاثية لسيترنبيرج Sternberg: حدد سيترنبيرج الموهبة بثلاثة أنواع (ريم معوض،2004، 124):
- العوهبة التحليلية: وهي القدرة على تحليل الصعوبات وربط الأفكار بعضها ببعض.
- الموهبة التركيبية: وتشير هذه الموهبة إلى عملية الإبداع والتأقلم مع المعلومات الجديدة.
- الموهبة العملية: وتكمن في تطبيق القدرات التحليلية أو التركيبية أو كليهما معا وبشكل ناجح في المواقف اليومية.

كما أنه يؤكد أن مركز الموهبة يكمن في التنسيق بين القدرات الثلاث ومعرفة استعمال كل واحدة في الوقت المناسب (سيلفيا ريم وجاري دافيس، 2001، ص28).

واشترط سيترنبيرج خمسة شروط لا بد من توافرها لتحديد الموهوبين (هالاهان وكوفمان، ص802، 2008) وهي:

- القميز: يجب أن يكون الفرد متفوق على أقرانه في مجال أو أكثر.
- الندرة: لا بد أن تكون مجموعة الأقران مكونة من أفراد قليلين هم الذين يمتلكون هذه السمة أو مجموعة السمات.
 - 3. إمكانية الإثبات: إمكانية قياس هذه السمة عن طريق مقياس صادق.
 - 4. الإنتاجية: أداء الفرد يجب أن يؤدي إلى إنتاج معين أو إمكانية ذلك.
 - 5. القيمة: أن يكون أداء الفرد ذا قيمة عند المجتمع.

7- تعريف وزارة التربية والتطبع للموهوبين: تبنت وزارة التربية والتعليم في المملكة العربية السعودية تعريف مشروع الكشف عن الموهوبين ورعايتهم، والذي يعرف الموهوبين المملكة العربية الموهوبين المجالات الذي يوجد لديه استعداد أو قدرة غير عادية أو أداء متميز عن بقية أقرائه في مجال أو أكثر من المجالات التي يقدرها المجتمع، وخاصة في مجالات التفوق العقلي والتفكير الإبتكاري، والتحصيل الأكاديمي، والمهارات والقدرات الخاصة، ويحتاج إلى رعاية تعليمية خاصة لا تستطيع المدرسة تقديمها له في منهج الدراسة العادية" (ص 18).

تصنيف الطلاب الموهويين:

هذاك العديد من التصنيفات التي عمل على تقسيمها المهتمون بالموهوبين منها ما ركز على فئة معينة من الموهوبين دون غيرها ومنها ما شمل فئات متعددة من الموهوبين، فنجد أن مشروع الكشف عن الموهوبين ورعايتهم صنف الموهوبين كما أورد أل شارع (2002، ص30-33) إلى الفئات التالية:

- الطلاب الأنكياء: ويتمثل ذلك في النمو العقلي السريع الذي يتقدم على العمر الزمني ويقاس الذكاء باستخدام اختبار وكسار لذكاء الأطفال المقنن لهذا الهدف ويصنف منهم من يحصل على 120 درجة فأكثر موهوبا في التقوق العقلي.
- 2. الطلاب الموهوبون في التفكير الإبداعي: ويتمثل ذلك في الاستعداد بالإتيان بأفكار وحلول جديدة ونادرة وغريبة، ويتميز تفكير هذه الفئة من الطلاب بالمرونة والطلاقة في الأفكار والإحساس بالمشكلات، ويقاس ذلك باستخدام اختبار تورانس للتفكير الإبداعي الصورة الشكلية (ب) المقنن لهذا الهدف ويصنف من يحصل على 115 درجة موهوبا في التفكير الإبداعي.

3. الطلاب الذين لديهم استعدادات في القدرات والمهارات الخاصة: ويتمثل ذلك في النبوغ والتميز في بعض القدرات الخاصة، سواء كانت أكاديمية أو غير أكاديمية مثل بعض المهارات والمواهب الفنية، وقد صمم لذلك اختبارا في القدرات اللغوية والعددية والمكانية والاستدلالية، كما تم كذلك إعداد اختبار للاستعداد في الرياضيات والتفكير الرياضي، واختبار للميول والاتجاهات لدى الموهويين.

وأورد صالح (2006، ص24) أن كرونشانك Crunckshank صنف الموهوبين إلى مستويات ثلاث كما يلى:

- الأفكياء المتفوقين: وحددت نمبسة ذكائهم بين120-135 ويشكلون ما نسبته 5%-10%.
- الموهوبين: تتراوح نسبة نكائهم بين 135-140 إلى 170 ويشكلون ما نسبته 1% -3%.
- العباقرة: تتراوح نسبة نكائهم 170 فأكثر وهم يشكلون 0.00001% أي ما نسبته واحد من كل مئة ألف.

ووضع بينس ونيهارت Betts & Neihart كما ورد عند البطاينة وآخرون، (2007، ص78 - 79) نموذجا عبارة عن تصنيف نظري يشمل ستة فئات من الطلاب الموهوبين، هي:

- الموهوبون الناجحون: ومن أهم خصائصهم الإنجاز التحصيلي المرتفع، واتباع التعليمات والتوجيهات ومسايرة التقاليد الاجتماعية، والرغبة للوصول إلى الكمالية.
- الموهوپون المتحديون: ومن أهم خصائصهم الإبداع، والشعور بالملل والإحباط، ولديهم حب المخاطرة، ولديهم نوع من التمرد والثورة.

- الموهوبون المجهولون: ومن أهم خصائصتهم يظهر عليهم الهدوء والخجل،
 ولديهم مفهوم ضعيف عن الذات.
- الموهوبون الاستحابيون: ومن أهم خصائصهم يظهر حليهم العنف والغضب،
 ويظهر هذا الغضب بتصرفات نتل على الاكتتاب، والانسحاب.
- 5. الموهوبون ذوو التصنيف المزدوج: ومن أهم خصائصهم يعانون من إعاقة جسدية أو عاطفية أو الموهوبون من ذوي صعوبات التعلم، وتقديرهم لذواتهم ضعيف، ويشعرون بالعجز والإحباط.
- الموهوبون المستقلون: وأهم ما يميزهم إحساس قوي بذواتهم، ولديهم دافعية للتعلم وحماس ويتميزون بمستوى عال من الصحة النفسية.

وفي تصنيف آخر من نوعه أورده القريطي (2005، ص202-215) تم تصنيف فئات من الموهوبين تحت عنوان الفئات المهملة من الموهوبين:

- الموهويون المعاقون: يتمتع عدد غير قليل من الطلاب المعوقين باستعدادات عالية ومهارات متميزة، ولا سيما أولئك الذين يعانون من إعاقات جسمية وبصرية وسمعية إلا أن مواهبهم تكون أكثر عرضة للتجاهل والإهمال من قبل أولياء الأمور والمعلمين والاختصاصيين، ومن ثم لا يتم اكتشافهم ويغفل ترشيحهم للالتحاق ببرامج الموهوبين في أحيان كثيرة.
- 2. الموهوبون المتأخرون دراسيا: وهم الطلاب الذين يتناقض مستوى أدائهم التحصيلي المدرسي بشكل ملحوظ مع مستوى مقدراتهم العقلية، حيث تكون معدلاتهم التحصيلية أقل من المتوسط، وفي الوقت ذاته يحصلون على درجات ذكاء وإيداع مرتفعة تضعهم ضمن فئة الموهوبين.
- 3. الموهوبون ذوو صعوبات التعام: وهم الطلاب الذين يملكون مواهب أو إمكانات عقلية غير عادية بارزة تمكنهم من تحقيق ممتويات أداء أكاديمية عالية، لكنهم

- يعانون من صعوبات نوعية في النعلم تجعل بعض مظاهر التحصيل أو الإنجاز الأكاديمي صعبة، وأداؤهم فيها منخفضا انخفاضاً ملموساً.
- 4. الموهوبون قوى اضطراب الانتباه: يوجد تداخل ملحوظ بين بعض المظاهر والخصائص المميزة لنقص الانتباه و نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي المغرط وبعض الخصائص السلوكية لدى الأطفال الموهوبين.
- 5. الفـتيات الموهويات: وتوجد هذه الفئة نظرا الإهمال فروق مهمة بين الذكور و الإناث عند الترشح لمالتحاق ببرامج الموهوبين ناتجة عن التوقعات الاجتماعية و الثقافة التقليدية سواء بشأن الأداء الدراسي وخلافه.

وصنف ت كاثي ديكســون وآخــــرون Cathy Dixon et al (2000، ص14-20) الموهوبين وفق الأنماط التالية:

- الطلاب متشعبو التفكير.
 - 2. المثاليون.
- 3. الطلاب مرهفو الإحساس.
- 4. الطلاب المبدعون المتفوقون.
- 5. الطلاب المتمردون على المجتمع.
 - الطلاب المخفقون در اسياً.
 - 7. الطلاب المعاقون تعليميا.

السمات الشخصية والخصائص السلوكية للموهوبين:

أشارت دراسات عديدة بتميز الموهوبين عن غيرهم في السمات الشخصية والخصائص السلوكية، ومسن تلك الدراسات: دراسة لويسس تيرمان (Terman, 1925) الطولية التي استمرت 35 عاما للتعرف على خصائص الأطفال الموهوبين الذين تزيد درجة ذكائهم عن (140) درجة، ودراسة تيرمان وادون (Terman & Oden,1959) عن خصائص الطلاب المتميزين، ودراسة

هالاهان وكاوفمان (Hallaham & Kauffman,1981) عن السمات الشخصية للموهوبين، ودراسة هيوارد واور لانسكي (Heward & Orlansky,1980) عن الموهوبين، ودراسة زميرمن الخصائص الانفعالية والاجتماعية المطفال الموهوبين، ودراسة زميرمن (Zimmerman,1990) عن الصفات الجسمية والعقلية والانفعالية للطلاب الموهوبين، ودراسة رينزولي (Renzully,1983) لقياس الخصائص الملوكية للموهوبين (الزعبي، 2005، ص50). واستفاد الكتاب والباحثون من هذه الدراسات في تحديد السمات والخصائص مثل (سيلفيا ريم وجاري دافيس، 2001، سيد وسالم، 2003، الزيات، 2002، عيبدات وعقل، 2007، عيسى وخليفة، 2007)

أولاً: خصائص عامة للطلاب الموهوبين: أورد الزيات (2002، ص119-121) مجموعة من الخصائص السلوكية التي إذا لوحظ بعضا منها أو كلها وخاصة داخل الفصل المدرسي فإنه يمكن أن يكون الطالب من الموهوبين، ومنها:

- يسأل كثيراً ويريد أن يعرف كيف ولماذا نكون الأشياء على ما هي عليه.
 - يبدى اهتمامات ملموسة بالقضايا والمشكلات الاجتماعية والسياسية.
 - لديه أسبابه المنطقية لتبرير ما يعمله وما لا يعمله.
- يرفض أن يقلد الآخرين في التهجي، واستخدام الحقائق الرياضية والخط.
 - ينتقد الأفكار التقليدية التي يبديها الآخرون.
 - يبدو مستاء وقلقاً إذا لم يكن العمل على الوجه الأكمل.
 - يبدى السأم والعمل إذا لم يجد ما يستثيره.
 - ينتقل إلى أعمال أخرى قبل استكمال أو إنهاء الأعمال التي يبدؤها.
 - يعاود طرح أسئلة تتعلق بموضوعات بعد فترة من تناولها داخل الفصل.
 - يبدو غير مرتاح أو غير مستقر يتحرك خارج مقعده في الفصل.
 - يكثر من أحلام اليقظة.

- يحب حل المناهات، والألغاز، والمشكلات.
- لديه أفكاره الخاصة المتعلقة بما يحب أن تكون عليه الأشباء.
 - يتحدث كثيرا، ويناقش بمنطق قوى.
 - يحب الاستعارات، والكنايات، والأفكار المجردة.
 - يحب القضايا الشائكة التي تحتمل الشك والجدل.

ثانياً: الخصائص العقلية المعرفية للطلاب الموهوبين: أورد سيد وسالم (2003، ص75) مجموعة من الخصائص العقلية التي تساعد على التعرف على الموهوبين، ومنها:

- لديه قدرة مرتفعة على الاستدلال وفهم المعانى.
 - يقوم بأداء الأعمال العقلية الصعبة.
 - يقرأ ويتعلم بسرعة وسهولة أكثر من غيره.
 - لديه بصبرة مرتفعة لحل المشكلات.
 - يقوم بالعمل بالاعتماد على النفس.
 - يظهر إبداعا في حل المشكلات.
 - قدرته على التذكر مرتفعة.
 - محب للاستطلاع.
 - لديه ثراء في حصيلته اللغوية.
- يقظ وذا قدرة على الملاحظة النقيقة وسرعة الاستجابة.
 - يميل إلى المواد الدراسية المجردة أكثر من العملية.
 - حاضر البديمة.

أَلْتُنَّ: الخصائص الاتفعائية والدافعية للطلاب الموهويين: أورد عبيدات وعقل (2007، ص17) مجموعة من الخصائص الانفعالية والدافعية التي تساعد على الموهوبين، ومنها:

- يتكيف بسرعة مع المواقف الجديدة.
 - يرغب في الاستقلال.
 - يقاوم الضغوط المفروضة عليه.
- يفضل العمل مع من هم أكبر منه سنا.
 - ودود مع الأخرين.
 - بمثلك طموحا عاليا.
 - يمثلك روح الدعابة.
 - يحب العدالة والنزاهة.
 - يستمتع بالجمال والحق والخير.
- يرغب في الكمال والمواقف الصحيحة.
 - بهتم بالمشكلات الاجتماعية.
 - بمثلك عواطف عميقة.
 - يشعر باختلافه عن الآخرين.

- نمو مبكر غير متوازن.
- مشاكل اجتماعية قد تكون ناتجة عن التفاوت المعرفي.
 - قلة إنجاز لا سيما في المجالات غير المهمة.
 - عدم القدرة على التكيف في أجواء مشوشة.
 - مثالية حادة متطرفة.
- مستويات عالية من إحباط نتيجة توقعاته العالية من الآخرين.
 - بوجهون النقد الصريح سواء لأنفسهم أو للآخرين.

ضعاف في الهجاء ومهملون في الخط أو غير دقيقين في الحساب الأنهم غير
 صبورين على أداء التقاصيل.

وعندما تم استعراض تصنيف الطلاب الموهوبين تضمن ذلك الموهوبين ذوي التصنيف المزدوج، وهم الذين يعانون من صعوبات بصرية أو تعلمية أو سمعية؛ ومن المناسب أن نعرض بعضا من خصائصهم السلوكية وسماتهم الشخصية الدالة عليهم، على النحو التالي:

أولاً: خصائص الموهوبين ذوي الصعوبات البصرية: يشير ويلارد Willard (عن محمد، 2005، ص219) لمجموعة من الخصائص التي تميز الموهوبين ذوي الصعوبات البصرية منها:

- معدل تعلم سريع.
- ذاكرة نشطة وفعالة بصورة غير عادية.
- مهارات اتصال لفظي ومفردات لغوية ضخمة أو غير عادية.
- مهارات متميزة أو متقدمة أو قدرة غير عادية على حل المشكلات.
- إنتاج أو تفكير أبطأ عن الطلاب العاديين في بعض المجالات الأكاديمية.
 - يسهل عليه التعلم باستخدام طريقة برايل.
 - مثابرة عالية أو درجة من المقاومة.
 - لديهم دافعية عالية للمعرفة.
 - أحيانا لديهم معدل أبطأ للنمو المعرفي مقارنة بالطلاب العاديين.
 - قدرة مستازة على التركيز.

ثانياً: خصائص الموهوبين ذوي صعوبات النظم: يشير عيسى وخليفة (2007، ص98-99) لبعض من الخصائص التي تميز الموهوبين ذوي صعوبات التعلم منها:

قدرة غير عادية على رؤية العلاقات المتبادلة بين الأفكار والمفاهيم.

- الرغبة في المعرفة، والرغبة في الاستكشاف والاكتشاف.
 - الحساسية المفرطة.
- الإحباط بسبب عدم القدرة على إتقان مهارة أكاديمية معينة.
 - مهارات متقدمة في حل المشكلات.
 - إظهار مهارات ضعيفة في الاستماع والتركيز.
 - تنوع الاهتمامات.
 - مستوى عال من الإبداع.
 - مهارات قویة للتفكیر الناقد.

ثَلْتُنَّا: خصائص الموهوبين ذوي الصعوبات السمعية: يشير وايتمور ومبكر Whitemore & Maker (عن محمد، 2005، ص225-226) لمجموعة من الخصائص التى تميز الموهوبين ذوي الصعوبات السمعية منها:

- نمو مهارات الحديث والقراءة يتم دون الحاجة إلى مزيد من التوجيه.
 - القدرات على القراءة في سن مبكر.
 - ذاكرة متميزة.
 - قدرة على الاستفادة من أساليب التعلم داخل الفصول الدراسية.
 - القدرة على الإدراك السريع للأفكار المختلفة.
 - يكونون في مستوى الصفوف المدرسية التي ينتمون إليها.
 - يتأخرون في تحقيق الإنجازات التي يستهدفونها.
- لديهم حث ذاتي على أن يأخذوا بزمام العبادرة في المواقف المختلفة.
 - يجدون متعة في التعامل مع البيئة.
 - مستوى مرتفع من التفكير الحدسي.
- قدرة متميزة على استخدام اللغة الرمزية حيث يكون لديهم نسق رمزي مختلف.

الكشف والتعرف على الموهويين:

عملية الكشف عن الموهوبين والتعرف عليهم تمثل المدخل الطبيعي لأي مشروع أو برنامج يهدف لتربية وتعليم الموهوبين. وهذه العملية في غاية الأهمية لأنه يترتب بموجبها تصنيف الطالب على أنه موهوب بينما يصنف آخر على أنه غير موهوب ويتوقف نجاح أي برنامج على دقة عملية الكشف وسلامة الإجراءات المنتبعة في اختيار الموهوبين (جروان، 2002، ص101) لذا نوضح مبادئ هذه العملية وطرقها ومراحلها في ضوء ما ورد في أدبيات الموهية.

مبادئ عملية الكشف والتعرف على الموهوبين: أورد القريطيي (2005، ص176-177) المبادئ المبعة الأساسية التي استخلصتها لويس بورتر Louise Porter والتي يجب أخذها بالاعتبار في عملية تحديد الطلاب الموهوبين:

- التأبيد والمناصرة: وانتحقيق ذلك ينبغي أن تكون أساليب التقييم وأدواته منتوعة، وأن يتم اختيارها على أساس مدى كفاءتها في الكشف عن مختلف أشكال الموهبة ومظاهرها، والعمل على تلبية احتياجات الموهوبين.
- 2. الموثوقية: يجب أن تختار أساليب التقييم بناء على المراجعة الدقيقة لنتائج البحوث المرتبطة بالكشف عن الموهبة، وأن تستخدم كل أداةٍ في تقييم ما صممت من أجله، وفي المرحلة المناسبة لها من مراحل الكشف والتعرف.
- العدالة والمعماواة: بحيث يغطي التقييم بوسائله المتعددة كل الأفراد والجماعات حتى يتم تمثيلها في البرامج المتاحة لتربيتهم وتعليمهم.
- التعدية: بمعنى تبني عملية التشخيص والتقييم على المفهوم الموسع للموهبة ولا تقتصر على استخدام مقاييس الذكاء فحسب.
- الشمولية: كلما أسفرت عملية الكشف والتعرف عن إظهار مواهب عدد كبير من الأطفال قلت أخطاء التقييم (الرفض الزائف).

- 6. العملية: بمعنى حسن توظيف وسائل التقييم في ضوء الإمكانات المادية المتاحة،
 والاختصاصيين القائمين على عملية الكشف والتقييم.
- الارتباط بتخطيط البرامج: فمن الضروري أن تكون وسائل التقييم ذات وظائف أبعد من مجرد التشخيص كتحديد مواطن القوة لدى الأطفال وكذلك احتياجاته.

أدوات التعرف على الموهوبين: تتعد أدوات الكشف والتعرف على الموهوبين وفق طبيعتها ومحتوى كل منها ومظهر الموهبة الذي تقيسه، ومن أهم الأدوات المستخدمة في تقييم الموهوبين ما يلي (محمد، 2005، ص58-59):

- الاختبارات والمقاييس.
 - 2. ملاحظات الوالدين.
 - 3. ترشيحات المعلمين.
 - 4. ترشيحات المختصين.
 - 5. ترشيحات الأقران.
- التقارير والسير الذاتية.
 - 7. ملف أداء الطالب.

مراحل الكشف عن الموهوبين: ذكر القريطي (2001، ص177–179) أن عملية الكشف والتعرف على الموهوبين تأخذ عدة مراحل تتمثل فيما يلي:

أولاً: هرحلة المسح: مرحلة التجميع الأولى للطلاب المتوقع أن يكونوا موهوبين، على أن يتم لخذ الاعتبارات التالية:

- تعدد مصادر الترشيح و تتوعها.
- تبني تعريف واضح ومحدد لمعنى الموهبة.
- طبيعة برنامج الرعاية تتسجم مع تعريف الموهبة.
 - العدد المتاح قبوله في برنامج الرعاية.

ثُقياً: مرحلة التشخيص والتقييم: مرحلة التصفية والتقييم الدقيق لمن تم ترشيحهم في المرحلة الأولى باستخدام الأدوات المناسبة والمقننة لهذا الغرض، فتطبق عدة مقابيس واختبارات فردية وجمعية لتحديد الطلاب الموهوبين. ومن هذه المقابيس والاختبارات ما يلي (ليلي الصاعدي، 2007، ص 55-66):

- ختبارات الذكاء الفردية المقننة على البيئة كاختبار ستانفورد ببنيه واختبار وكسار.
 - اختبارات الذكاء الجمعية كاختبار القدرات العقلية الخاصية.
 - مقاييس الإبداع مثل مقياس تورانس للتفكير الابتكارى.
 - مقاييس الإبداع في المجالات النوعية أو الخاصمة.
- اختبارات الاستعدادات الأكاديمية للتحصيل الدراسي العام أو الخاص في مجال معين.
 - مقابيس الميول و الاتجاهات.
 - مقاييس الشخصية.
 - مقابيس السمات السلوكية.

وفي المرحلتين السابقتين يحدد كلنتن (2002، ص36-38) أسلوبين لتحديد الموهوبين هما:

أسلوب القمع: يعتمد هذا الأسلوب عند اختيار الطلاب على أساس اجتياز المقاييس وفق ترتيب يضعه المسؤول. ويتميز هذا الأسلوب بسهولة التطبيق، ومراعاة الإمكانات، والتصفية بطريقة لا مجال المداخلات فيها، والقدرة على التحكم في الأعداد حسب النسب والميزانية المقترحة. لكن يعاب على أسلوب القمع عدم مراعاة الفروق الفردية، وعدم ترتيب المقاييس بشكل منطقي يتسبب في فقدان المواهب الخاصة، واحتمالات فقدان الطلاب الموهوبين أكبر من احتمالات شموليتهم.

أسلوب الجدول: ويعتمد على جمع جميع البيانات الموضوعية والتقديرية عن جميع الطلاب ليتم ترشيح الطالب بموجب نتائج المقاييس المستخدمة المبرنامج المناسب. ويتميز أسلوب الجدول ببناء قاعدة معلوماتية عن جميع الطلاب بشكل شبه دقيق، وإمكانية تحديد جوانب القوة، والضعف لدى كل طالب، وتخطيط البرامج الإثرائية والداعمة بشكل دقيق وفاعل، وترشيح الطلاب بشكل فاعل للأنشطة والبرامج، ومتابعة الطالب الإبراز السلوك الموهوب، وتطوير أدائه طول فترة مشاركته في برنامج الموهوبين. ويعاب على أسلوب الجدول حاجته المتجهيزات كبيرة، وإلى كثير من الوقت مقارنة بأسلوب القمع.

ثالثًا: تقييم الاحتياجات: في هذه المرحلة يتم تحديد الاحتياجات التربوية والتعليمية للطالب في إطار مجال موهبته وتفوقه وتاريخه التعليمي والشخصي، وكذلك احتياجاته النفسية والإرشادية في ضوء نتائج ما ثم تطبيقه في المرحلة السابقة من مقاييس خاصة بسمات الشخصية وتقدير الذات ومستوى الطموح والدافعية، إضافة إلى احتياجاته الاجتماعية في ضوء الخلفية الأسرية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية.

رابعًا: الختيار البرنامج المناسب والتسكين: في هذه المرجلة يتم توجيه الطالب الموهوب إلى المكان المناسب للخدمات التي يحتاجها أو إحالته إلى البرنامج التربوي الملائم لاحتياجاته الخاصة. ومن أمثلة أنواع البرامج والخدمات الخاصة للموهوبين (أبو نصر، 2004) عن 110):

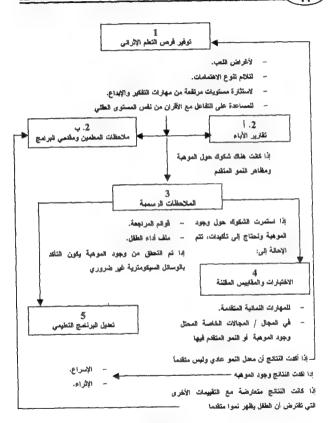
- التعليم الإنرائي داخل الفصل العادي أو في فصول خاصة.
 - الدراسة المستقلة ووحدات الدراسة الذاتية.
 - غرفة مصادر الموهوبين.
 - الإلحاق المزدوج بصفین در اسیین.
 - المدارس الخاصة.

- الإسراع.
- ضغط المنهج.

خامساً: التقويم: هذه المرحلة يتم فيها تقويم مدى تقدم الطالب في دراسته للبرنامج الملتحق به، على أن نتم عملية التقويم بصورة مستمرة أثناء التنفيذ وفي نهاية البرنامج.

وفي ضوء مبادئ عملية الكشف والتعرف على الموهوبين السابقة الذكر أورد القريطي النموذج الذي اقترحته لويس بورتر لتقييم استعدادات الأطفال القريطي النموذج الذي اقترحته لويس بورتر لتقييم استعدادات الأطفال واحتياجاتهم الشكل (4)، وتكمن أهميته في عدم تجاهل الأطفال الموهوبين الذين لا يمكنهم إظهار مقدراتهم من خلال معاملات ذكاء مرتقعة على الاختبارات، كما أنه يتجنب إهمال الأطفال ذوي الخلقيات الثقافية المتباينة والمحرومين تعليمياً وذوي صعوبات التعلم، وترى لويس بورتر أن درجات اختبارات الذكاء قد تساعد في التحقق من موهبة الطفل لكنها بمفردها لا تعد كافية للحكم على طفلٍ ما بأنه غير موهب (القريطي، 2005، ص215)

يتضمن النموذج كما يتضح سلسلة متتابعة من الخطوات تبدأ بالمنهج الإثرائي لتهيئة الفرصة أمام الطلاب لإظهار مواهبهم وجوانب تقوقهم، تليها المرحلة الثانية التي تتطلب تعاونا بين أولياء الأمور والمعلمين لتحديد احتياجات الطلاب، وهنا تستخدم الاختبارات والمقابيس بصفه مستمرة ويحال الطلاب الذين لا يسهل الكشف عنهم إلى الاختصاصيين النفسيين لنطبق اختبارات معيارية عليهم للتقليل من الرفض الزائف في الكشف والتعرف على الموهوبين (القريطي، 2005، ص217).



الشكل (4) نموذج بورتر للتعرف على استعدادات الطفل وتموه المتقدم (عن القريطي، 2005 عس215)

حاجات الموهوبيس:

يتميز الموهوبون بأنهم لهم حاجات خاصة بسبب ما يمتلكونه من خصائص عقلية، وجسمية، وانفعالية، واجتماعية لا تستطيع المدارس العادية تحقيقها، وأهم هذه الحاجات (الزعبي، 2003، ص 91):

- الحاجة إلى مزيد من التقوق والإنجاز بشكل يتناسب مع ما لدى الموهوبين من
 إمكانات وكفاءات عقلية تؤهلهم إلى ذلك.
 - الحاجة لمزيد من الاهتمام من قبل الأهل والمدرسين لدفعهم لمزيد من الإنجاز.
- الحاجة إلى برنامج دراسي خاص يتناسب مع قدرات الموهوبين وإمكاناتهم
 بفاعلية.
- الحاجة إلى مزيد من تقدير الآخرين لينتاسب مع ما بشعرون به من مفهوم عال الذائية، وتقدير لذواتهم.
 - الحاجة إلى الاندماج الاجتماعي الذي يوفر لهم الأصدقاء المناسبين.

كما أوردت ليلى الصاعدي (2007، ص41) الحاجات التالية:

- الحاجة لحب الاستطلاع العقلى، والبحث عن المعانى والعلاقات الجديدة.
 - الحاجة الستثارة الخيال والتخيل وتنمية مهارات التفكير.
- الحاجة لتتمية بعد الرؤية ليدرك إمكانات المستقبل وحقائق الحاضر وتراث الماضي.
 - الحاجة لإتقان مهارات الاتصال.

التعقيب على الفصل الأول:

يتضم من العرض السابق لتربية وتعليم الموهوبين، أن تربية وتعليم الموهوبين في المملكة العربية المععودية لم تكن بمعزل عن تربية وتعليم العاديين بل تضمنتها السياسة التعليمية في أربعة مواد نصت على اكتشافهم والاهتمام بهم وتقديم

البدائل التربوية المناسبة بمختلف صورها لتلبية احتياجاتهم التربوية والتعليمية، وهذا ليس بمستغرب في ظل حكومة تدرك أن الموهوبين ثروة كبرى وكنوز ثمينة يجب الاهتمام بهم لخدمة المجتمع، لكن وإن تأخرت وزارة التربية والتعليم قرابة الثلاثين عاما في ليجاد الجهاز التربوي والتعليمي الذي يقوم بتنفيذ تلك السياسة إلا أنها وفقت بإيجاد الإدارة العامة للموهوبين المسؤولة عن تحقيق ذلك والتي توجب عليها أن تشمل خدماتها كل فئات الموهوبين.

وبالرجوع إلى تعريف وتصنيف الموهوبين عند الإدارة العامة للموهوبين والنين تم حصرهم في الطلاب المتقوقين عقليا، والطلاب الموهوبين في التفكير الإبداعي، والطلاب الموهوبين في القدرات العقلية والمهارات الخاصة، وفق ما تحدده المقابيس المستخدمة لذلك والتي قننت وبنيت لتحديد هذه الفئات ولمراحل عمرية معينة دون غيرهم من فئات الموهوبين الأخرى وجب التأكيد على أن يخضع اختيار الطلاب للالتحاق بالبرامج التربوية المختلفة إلى محكات متعددة تراعي جميع فئات الموهوبين بما فيهم الموهوبين ذوو التصنيف المزدوج، ولا تمغد المناسبة لهم.

والجدير بالذكر أنه ليس من السهل كتابة تعريف إجرائي للموهبة يشمل جميع جوانبها مع مراعاة سلسلة من الاعتبارات المهمة جدا والتي من أهمها مكونات البرنامج الذي يلتحق به الطالب والذي تكمن جونته في مدى تحقيقه وتلبيته لاحتياجاتهم النفسية والاجتماعية والتعليمية والفكرية والروحية، لكن يسهل ذلك عندما تتعدد الاستراتيجبات والبرامج لتخدم جميع فئات الموهوبين وعلى كافة مراحلهم العمرية لا سيما في السن المبكر من عمر الطفل، وتراعي التفاوت في تطور نموهم الانفعالي والاجتماعي عن مهاراتهم المعرفية واللغوية وفق ما تحدد ذلك خصائصه السلوكية وسماتهم الشخصية.

الفَطَيْلُ الثَّانِي

مناهج وطرق تدريس الموهوبين

- * المبادئ العامة التي تقوم عليها مناهج الموهوبين.
 - * افتراضات تخطيط المناهج للموهويين.
 - * فلسفة المناهج للموهوبين.
 - * سمات منهج الموهوبين.
 - * الأهداف العامة ليرامج الموهويين.
 - * متطلبات التخطيط لبرامج الموهوبين.
 - * التخطيط لبرامج الموهوبين.
 - * خطوات إعداد برامج الموهويين
 - * استراتيجيات تربية وتعليم الموهوبين.
 - * تدريس الموهوبين في الفصول العادية.
 - * معلم الموهويين.
 - * التعقيب على الفصل الثاني.

متكلفتن

الِفَطَيْلُ الثَّالِيْ مناهج وطرق تدريس الموهوبين

ا ج و درق معرفی البران

الفردية، وقدراتهم واهتماماتهم (ابراهيم، 2003، ص163).

يتطلب تخطيط مناهج خاصة بالموهوبين معرفة حاجاتهم وخصائصهم، والتي لا شك أنها تؤثر على أدائهم وتحصيلهم على افتراض أن المدرسة المؤسسة التي يتم فيها صقل وتطوير المواهب، والقدرات بعد اكتشافها (البسطامي، 1995، ص 181) وطالما أن الطلاب الموهوبين يستحقون منهجاً يتلاءم ومواهبهم فهذا

يفترض منا أن نعدل أو نغير مناهج الدراسة الحالية المعمول بها، ولكن المشكلة لا تكمن في هذا التعديل البسيط إنما هي في فحوى المادة الدراسية المقررة وكيفية تدريسها (خوري، 2002، ص48) ومهما كانت الأماكن التي يحصل من خلالها الموهوبون على التعلم، سواء كان هذا التعلم يتم في فصول دراسية شاملة في مدارس نموذجية أم من خلال برامج متتوعة ومصادر تعلم مختلفة فإنهم يحتاجون لمنهج متتوع وملائم لهم، مصمم لكي يخاطب خصائصهم الفردية واحتياجاتهم

للموهوبين مناهج تعليمية خاصة يتم إعدادها حسب الاهتمامات والمراحل العمرية والتعلم التراكمي، ومن أهم مميزاتها الاختلاف عن المنهج المدرسي العادي، كما تتسم بالتحدي والتوسع والتعمق والتعقيد، كما يجب على معلمي الموهوبين اعتماد طرق تدريس متنوعة تراعي تنوع الفروق الفردية الدقيقة بين الموهوبين أنفسهم، وتنوع القدرات العقلية واختلاف مستوياتها فيما بين الموهوبين أنفسهم، كذلك تنوع ألماط التعلم وأنماط التفكير وتعدد الاهتمامات (الخطيب

ولقد تعددت تعريفات المنهج ومنها تعريف معادة وليراهيم (2004) بأنه مخطط تربوي يتضمن عناصر مكونة من أهداف ومحتوى وخبرات تعلمية وتتربس وتقويم، مشتقة من أسس فلسفية واجتماعية ونفسية ومعرفية، مرتبطة بالمتعلم ومجتمعه، ومطبقة في مواقف تعلمية تعليمية داخل المدرسة وخارجها تحت إشراف منها، بقصد الإسهام في تحقيق النمو المتكامل الشخصية المتعلم بجوانبها العقلية والوجدانية والجسمية وتقويم مدى تحقق ذلك كله لدى المتعلم" (ص62). من أجل أن تتضح الصورة لمناهج الموهوبين سيتم استعراض المحددات والأساليب والطرائق التي يمكن باتباعها أن نحقق المتطلبات التربوية والتعليمية للموهوبين من خلل هذه المناهج وطرق التدريس الخاصة بهم.

المبادئ العامة التي تقوم عليها مناهج الموهويين:

أورد جلاتهورن وفورسمان (1995، ص499) مجموعة من المبادئ لتخطيط مناهج الموهوبين التي اقترحها مجلس المناهج الوطني لمؤسسة تدريب القيادات في مجال تعليم الموهوبين في أمريكا وتتمثل هذه المبادئ فيما يلى:

- أن يركز محترى منهج الموهوبين وينظم بحيث يشتمل على دراسة دقيقة ومركبة وعميقة للأفكار والمشكلات والموضوعات الرئيسة التي تجعل المعرفة متكاملة عبر كل نظم التفكير.
- أن يسمح منهج الموهوبين بنمو وتطبيق مهارات التفكير الإبداعي حتى تساعد الطلاب على إعادة تصور وفهم المعرفة المتاحة وكذلك توليد المعرفة الجديدة.
- 3. أن تمكن مناهج الموهوبين الطلاب من استكشاف المعرفة المتجددة باستمرار لكي تمكنهم من تكوين الاتجاه الذي يعتبر المعرفة جديرة بتتبع مصادرها في عالم مفتوح.
- أن يشجع المنهج الطلاب الموهوبين على التعرض للمصادر المتخصصة والمناسبة واختيارها واستخدامها.

- أن تدعم مناهج الموهوبين تعلم ونمو المبادرة الذاتية والتوجيه الذاتي.
- 6. أن يسمح منهج الموهوبين بنمو المفهوم الذاتي وفهم علاقة الفرد بالأشخاص
 الأخرين وبالمؤسسات المجتمعية وبالطبيعة وبالثقافة.
- أن تنساق إجراءات تقويم منهج الموهوبين مع المبادئ التي وضعت مسبقا بحيث تركز على مهارات تفكير العليا والإبداع وكذلك التميز في الأداء.
- أن يستخدم مناهج الموهوبين معابير محددة ومناسبة تتضمن التقدير الذاتي،
 وأدوات تقويم مرجعية المعابير ومقننة لتقويم منتجات تعليم الطلاب الموهوبين.

افتراضات تخطيط المناهج للموهوبين:

هناك افتراضات على مخططي مناهج الموهوبين ينبغي مراعاتها عند تخطيط هذه المناهج أشارت لها ناديا السرور (2003، ص169) والتي من بينها الآتي:

- منهج المدرسة العادية تم تخطيطه للطلاب العاديين، وفي كثير من الأحيان يكون غير ملائم للطلاب الموهوبين.
- يخطط منهج الموهوبين في ضوء احتياجات الطلاب الموهوبين بدلا من الإضافة أو الحذف في المناهج المعدة للطلاب العاديين.
- 3. عملية تطوير المنهج الموهوبين، تعتبر عملية طويلة الأمد، وتتضمن تكييف المنهج الحالي وتعديله واعتماده على نتاتج البحث العلمي في ميدان الموهوبين، كما أنها تماحد في تطوير منهج جديد.
- نصاغ وثيقة منهج الموهوبين وتوزع على كافة الفئات ذات العلاقة بتطوير المنهج.
- المنهج لا بد أن يفيد كافة الموهوبين بتعدد فئاتهم وبشكل موسع (جويسي فان تاسيل باسكا وتامر استامبا، 2007، ص60).

فلسفة المناهج للموهويين:

يشير أغلب التربويين إلى أهمية وجود فلسفة للمناهج، ومناهج الموهوبين تقوم أيضا على فلسفة قريبة من أهداف المجتمع وتطلعات أفراده الموهوبين Joyce (الجاسم، 1994، ص23) وأوردت جويسي فان تاسيل باسكا وتامرا ستامبا Joyce مجموعة Van Tassel Baska & Tamra Stambaugh من التوجهات الفلسفية لما يمكن أن تكون عليها مناهج الموهوبين وهي:

- المنهج كعملية لتطوير عمليات التفكير: يركز هذا التوجه في تعليم الموهوبين على تطوير مهارة العمل، ويفترض أن تعلم المهارات المعرفية سوف يؤدي إلى التعامل الجيد مع المواقف التي يواجهها الطالب.
- 2. المنهج كعملية تقنية: يركز هذا التوجه على تنظيم المنهج على شكل مدخلات ومخرجات للطلاب الموهوبين وتعتمد هذه الطريقة على أهداف سلوكية محددة مع مخرجات مقاسة بمكن اختبارها من أجل تحديد الإنجاز التعليمي.
- 3. المنهج كعملية لبناء الشخصية: يركز هذا التوجه على تضمين المنهج تجارب وخبرات محددة تعمل على إشباع حاجات الطالب الفردية واهتماماته ليكون جاذباً ويوفر تجارب كاملة وحقيقية توفر النمو المتكامل والفهم على كل مستويات المعرفة لدى الطالب.
- 4. المنهج كإعادة بناء اجتماعي: يعتبر هذا التوجه أن الهدف من التعلم هو أن يكون أداة للتغيير الاجتماعي: ويؤكد على أن الموضوعات يتم اختيارها من أجل غرس برامج اجتماعية مطلوبة في البيئة المحلية الواقعية للطالب وغرس المسؤوليات الاجتماعية الفردية والجماعية لديه.
- المنهج كعملية لجعل التطيم وظيفيا: يلتزم هذا التوجه بالتعليم النقليدي المثالي كطريقة تساعد الطالب على فهم الأفكار العظيمة والقدرة على تحليل وتركيب

الإنجازات السابقة، فهي تبين محتوى العمل الذي يركز على النطور باعتباره ثقافة.

6. المنهج كعملية تأهيل مهني: يركز هذا التوجه على فهم وتقدير المهنة المستقبلية، ويعتبر المذهج تمهيداً لمهنة المستقبل ويربط الطالب بالممارسة العملية في مجاله.

سمات مناهج الموهوبين:

أوضح باترسون Patterson (عن زيتون، 2003، ص89) ضرورة تخطيط مناهج تتسم بالتميز مقابل حاجات الموهوبين، ولذلك فإن مناهج الموهوبين ينبغي أن تتسم بسمات أهمها التكامل بين مجالاته المختلفة، والنتوع، والجدة، والاستقلال، والشمول، والإسراع، ومستوى عال من التقكير، والتحدي، وفهم الذات، والتقويم، والعمق والاتساع، والاختيار، والتعقيد، وأن يقوم على مهارات البحث وطرقه، وكذلك تكون المهام فيه مفتوحة النهاية.

الأهداف العامة لبرامج الوهويين:

الأهداف العامة في المناهج تمثل منطلقات أساسية لمخططي المنهاج أو مستخدميها بصورة عامة (الخوالدة، 2004، ص22) فنجد أن جويسي فان تأسيل باسكا وتامرا ستامبا (2007 ص67) حددتا أهداف برامج الموهوبين في أحد أو جميع الأهداف الآتية:

- تطوير وإتقان المهارات الأساسية للقراءة والرياضيات بالسرعة والعمق الملائم
 لقدرات الموهوبين.
 - ممارسة التفكير الناقد والقدرة على التفسير.
 - توفير بيئة تشجع على التفكير التباعدي.
 - تعزيز مواقف التحدي والاستقصاء تجاه التعلم.

- تطوير مهارات التواصل الشفوية والكتابية بشكل عالمي.
- توسيع الفهم للأنظمة المعرفية، والموضوعات، والمسائل، والمشكلات التي
 تشكل العالم الخارجي.
 - تنمية الذات، ومعرفة مواطن القوة والضعف لدى الطلاب.
 - توفير فرص إثرائية للتعلم من خارج المدرسة، لتحقيق احتياجات الموهوبين.
 - تحسين فرص التخطيط والتطوير المستقبلي.
 - تطوير مهارات وأساليب البحث.

وأضاف الخطيب وآخرون (2007، ص359) إلى جانب ذلك الأهداف التالية:

- التعرف المبكر على هذه الفئة.
- توفير البيئة الداعمة لتطوير قدراتهم وحمايتها من التراجع.
- توفير البرامج التربوية التي تنفع بقدراتهم إلى أقصى مدى ممكن.
- التوجيه نحو التخصص المستقبلي في سن مبكرة، وإعدادهم ليكونوا قادة في
 حقول المعرفة المختلفة أيا كانت مواقعهم، بما يخدم حاجات المجتمع وتقدمه.
- استثمار طاقاتهم وإمكاناتهم الأطول مدة زمنية ممكنة في النتمية والإنتاجية الفاعلة.
- إعداد الكفاءات للعمل في المجالات الحساسة والرئيسة حسب الخصوصية التي
 يعتمد عليها مستقبل المجتمع.
- الحماية من الانسحاب والتسرب من المدارس أو الانحراف لأن خطورة
 انحرافهم وضرره على المجتمع يفوق خطورة انحراف الأفراد العاديين.

متطلبات التخطيط لبرامج الوهويين:

بشكل عام هناك مقومات أساسية لا بد أن تتوافر وتؤخذ بعين الاعتبار عند تخطيط برامج الموهوبين مهما اختلف نموذج إعدادها والتي من ببنها نموذج رينزولي، شلختر، تريفنغر، كابلن، بمبو، بنس، فرانك، تيلر، وغيرهم (الخطيب، وآخرون، 2007، ص 363) والمقومات التي ترافق تخطيط البرامج كما أوردتها سيلفيا ريم وجاري دايفس (2001، ص 65-80) تمبير على النحو التالي:

- تحديد وتقويم الاحتياجات: والهدف هنا تحديد الفجوة بين الوضع الحالي للمناهج والمناهج المنشودة والمأمول.
- تدريب العاملين في البرنامج: ويتم هنا تدريب المدرسين والعاملين في البرنامج
 وتحديد الوضع الحالي لتربية الموهوبين، والتعرف على الخطط والتشريعات
 القانونية بقصد وضع خطه مناسبة.
- 3. فلسفة البرنامج وخطته المكتوبة: توضيح فلسفة برنامج الموهوبين وأهدافه أمر مهم، لأن أولياء الأمور والمعلمين يحتاجون معرفة مبررات البرنامج وأهدافه. مع مراعاة أن تشمل خطته المكتوبة تعريف الموهبة، والفلسفة والأهداف، وأساليب التعرف والاختيار، واستراتيجيات التدريس، وتقويم البرنامج.
- أتماط المواهب الواجب تنميتها: تحديد أنماط المواهب يرتبط بالتعرف على الطلاب الموهوبين الذي يفترض أن يلتحقوا ببرنامج الموهوبين، كما أن له علاقة بخطط البرنامج المقترح.
- 5. أساليب تحديد الموهوبين ومعايير اختيارهم: في هذا المجال لا بد من مراعاة انسجام أدوات التعرف مع تعريف الطلاب الموهوبين الذي تبناه البرنامج، والتنميق بين أدوات التعرف ونمط البرنامج الذي يجري التخطيط لتنفيذه، وكذلك يجب أن تكون أساليب التعرف مقنعة للمجتمع.

- 6. الغنات الطلاب الموهوبين: ينبغي في برنامج الموهوبين تمثيل الطلاب الموهوبين وفق ميزان انتقاء عادل ومنصف بحيث يشمل فتات الطلاب المحرومين، والأقليات، والمعوقين، ونوي الدخل المحدود من الموهوبين، والطلاب الموهوبين فوي التحصيل والإنجاز المتنني.
- مهام العاملين مع الموهوبين ومسؤولياتهم: من المهم تحديد المسؤوليات والأدوار التي سيقوم بها العاملون وكيف ومتى يتم ذلك.
- قامين خدمات تدعيمية: البرنامج الناجح للطلاب الموهوبين يتطلب إلى جانب المعلمين القائمين على البرنامج مجموعة من الخبراء وأصحاب الاختصاص.
- البدائل التربوية الإثراء والإسراع: هناك عدة نماذج للمناهج تشكل قاعدة ومنطق لتخطيط وتتفيذ استراتيجيات الإسراع أو الإثراء وسيتم التحدث عنها لاحقا.
- 10. الهيكلة التنظيمية والإدارية لتخطيط برامج الموهوبين: تحتاج معظم الخطط لبرامج الموهوبين تعديلات في هيكلة الإدارة المدرسية والتنظيمية، والميزانية والمستلزمات التعليمية والتشريعات التي تضمن نجاحها وتحقق أهدافها.
- 11. احتياجات النقل والموصلات: خطط النقل والموصلات ولو اعتبرت بسيطة إلا أنها مهمة لا يمكن تجاهلها عند التخطيط ولا بد من الإعداد المصبق لها.
- 12. موارد المجتمع ومصادر التعلم: موارد المجتمع والخبراء والمؤسسات فيه تشكل مصادر ثرية لا يمكن الاستغناء عنها في برامج الموهوبين، مثل خطط الإرشاد، والزيارات والرحلات، لذا لا بد أن تراجع موارد المجتمع الكامنة ويجرى تبويبها ضمن الخطط.
- التدريب وورش العمل أثناء الخدمة: ورش العمل والتنريب أثناء الخدمة تقدم خلالها المعلومات الذوعية والإجرائية.

- 14. الاحتياجات المالية وتحديد بنودها: إذا أردنا ترتيب برنامج صحيح متكامل علينا توفير المصروفات التي تغطي كافة الأمور الأساسية كمكافآت العاملين والمستلزمات التعليمية والقرطاسية ومصروفات التتريب والتنقل وخلافه من المصروفات التي يتطلبها البرنامج.
- 15. تقويم البرامج: تقويم برنامج الموهوبين موضوع مهم ومعقد لا بد أن يكون ومنذ البداية جزءًا لا يتجزأ من مكونات تخطيط البرنامج، من أجل الانطلاق فيه، على أن يشمل جميع مكوناته وبكافة أساليب التقويم. فالهدف الرئيس للتقويم هو تحديد مدى نجاح التنفيذ لخطة البرنامج. لكن علينا أن نعلم بأن المعلومات المتعلقة بالتقويم الجيد سيكون لها أثر واضح في بقاء البرنامج واستمراره واستمرار المخصصات المالية وزيادتها أو تعديل البرنامج وتصينه.

التخطيط لبرامج الموهوبين:

هناك أربع أسس رئيسة لأي برنامج يتم تخطيطه للموهوبين (سيلفيا ريم وجاري دايفس،2001، ص63-64) في ضوء ما ورد في نموذج تريفنغر Treffinger تتضمن عدة تساؤلات ينبغي الإجابة عليها لتخطيط البرنامج، هي:

1. فلسفة البرنامج وأهدافه:

- ما موقفنا واتجاهاتنا نحو الطلاب الموهوبين؟
 - الماذا نقوم بتقديم البرنامج؟
 - ماذا نريد تحقيقه وإنجازه؟

2. التعريف والاختيار:

- ماذا نعنى بالمو هوب؟
- ما مستويات وفئات المواهب، والموهوبين التي سيقوم البرنامج بخدمتها؟
 - كيف سيتم الاختيار ؟

3. التوجيه والتدريس والبدائل التربوية الإسراع والإثراء:

- ما احتياجات الطلاب؟·
- كيف يتم تلبية تلك الاحتياجات على أفضل وجه؟
 - كيف يتم تنفيذ خطط التدريس ؟

التقويم:

- هل كان البرنامج ناجحا؟ كيف نعرف مدى النجاح؟
 - ما الإنجازات للخاطئة ؟
 - ما التغيرات التي سنقوم بإجرائها؟

خطوات إعداد برامج الموهوبين:

وبناء على ما سبق عرضه من منطلبات وأسس تخطيط برامج الموهوبين نعرض خطوات إعداد برنامج للموهوبين والمتمثلة في الخطوات التالية (الخطيب وأخرون، 2007، ص364- 365):

أولاً: رسالة البرنامج: وهي الرؤية الواضحة والمحددة، والتي تنبثق من الفلسفة العامة للتعليم في الدولة، ومن حاجات المجتمع.

ثَلَيْاً: أهداف البرنامج: وهي الترجمة التفصيلية للرؤية والفاسفة العامة البرنامج، على أن تصاغ هذه الأهداف الرئيسة للبرنامج بصورة واضحة ومحددة يمكن تحقيقها في منجزات البرنامج.

ثَالثُنا: التعريف: ينبغي أن يعتمد البرنامج تعريفاً محدداً وواضحاً للطلاب الموهوبين المستهدفين من البرنامج بهدف تعليمهم تعليما خاصاً يلبي احتياجاتهم.

رابع: التوعية: تعتبر المرحلة الأولى التي يقوم عليها البرنامج مرحلة نجاحه واستمراره، وتستهدف عدد من الفئات (خولة يحيى، 2006، ص306)، هي:

- أهالي وأولياء أمور الطلاب: ويتم توعيتهم بطبيعة البرنامج، ومراحله، وأهدافه،
 والفئة المستهدفة والنتائج المرجوة منه، لإيجاد فئة داعمة على المدى البعيد.
- توعية أصحاب القرار: وتكون باطلاعهم على كل ما يتعلق بالبرنامج، وأهدافه،
 وكيفية الإعداد له لضمان توفير التسهيلات المادية أو الإدارية.
- المعلمون العاملون في المدرسة: وتكون بتوضيح أهمية البرنامج للطلاب الموهوبين وتعريفهم بمحتويات البرنامج، وإقناعهم بالمردود الإيجابي على كافة شرائح المدرسة من البرنامج.
- الطلاب الموهوبون: وتتم توعيتهم بتعريفهم بالبرامج متخصصة لهم والتي تلائم حاجاتهم وتدعمهم وتطورهم، وأن لهم حق الاختيار بالالتحاق بهذا البرنامج حسب رغباتهم.
- خامساً: التعرف والاختيار: هناك شرطان أساسيان لنجاح عملية التعرف والاختيار (الخطيب وأخرون، 2007، ص 368)، هما:
- أن تتم مطابقة الاختبارات والأدوات المستخدمة في التعرف والاختيار مع التعريف المعتمد للموهوبين في البرنامج. فلا بد من استخدام الأدوات الخاصة بالكشف عن فئة الموهوبين المستهدفة.
- ليس بالضرورة أن يجتاز الطالب الموهوب جميع الأدوات والاختبارات المستخدمة في البرنامج بل نبحث عن جانب التميز بالدرجة الأولى.
- وفي عملية الاختيار لا بد من تحديد نسبة معينة للاختيار، والنسبة المئوية تتحكم فيها عدة شروط (الخطيب وآخرون،2007، ص368) أهمها:
- عدد المعلمين والعاملين المؤهلين لتربية الموهوبين في المدرسة لتحكم تحديد هذه
 النسية.

- طبيعة الطلاب الذين بخدمهم البرنامج، ففي شريحة مجتمع قد تكون هذاك أعداد
 كبيرة من الموهوبين، في حين تكون محدودة في أخرى بحسب ظروفها.
- ينبغي أن تكون عملية التعرف والاختيار مفتوحة لإمكانية إلحاق الطالب في
 البرنامج إذا لوحظت عليه مؤشرات الموهبة في فترات الاحقة غير فترة تطبيق
 معايير الاختيار.
 - عملية الاختيار مهمة جدا في السنوات الأولى من المرحل الدراسية.
- سائساً: الاهتمامات: انتسهيل مهمة المعلم في اختيار المناهج الخاصة والملائمة المطلاب الموهوبين تجرى عملية التعرف على ميولهم و اهتماماتهم، لا سيما أن من أهم أهداف البرنامج تطوير اهتمام متخصص عند الطالب في سن مبكر.
- سابعاً: المكان والتجهيزات: تختلف طبيعة المكان والتجهيزات من برنامج لآخر بحسب الأهداف وطبيعة البرنامج والإمكانيات.

ثُمَامِناً: الجدولة: تحديد مواعيد تردد الطالب على مكان البرنامج، والأوقات التي يتلقى الطالب فيها تعليما خاصًا سواء خلال حصص أيام الأسبوع أو خلال أجزاء من الإجازات السنوية، أو مواعيد محددة من العطلة الصيفية.

تاسعاً: المناهج وطرق القدريس والإقتاج الإبداعي: نعد المناهج حسب اهتمامات الطلاب الموهوبين ومراحلهم العمرية والتعلم التراكمي، ومن المهم جدا أن تنتوع المواد في بداية العامين الأولين من التحاق الطالب بالبرنامج، ثم يهتم بالمادة الواحدة واعتماد التخصص بهدف الإعداد لمهنة المستقبل (الخطيب وآخرون، 2007، ص 370).

وتنقسم مراحل إعداد منهج الموهوبين إلى عدة مستويات (السرور، 2003، ص116–119):

- مستوى بناء شجرة الموضوع: وتعد من أساسيات تعليم الطلاب الموهوبين بحيث ينبثق تعليمهم حول أي موضوع من خلال فلسفة عملية واضحة متدرجة من الأبسط فالأصحب.
 - 2. مستوى ماذا: ويهتم هنا بالمفاهيم والمصطلحات وتوضيحها عند التدريس.
- مستوى عن: وهذا المستوى أكثر تقدمًا وصعوبة وتعقيدا لأنه يشمل محتوى الموضوع.
 - 4. مستوى كيف: أثناء تعليم الموهوبين ينبغي أن يكون المعلم موجها وليس ملقنا.
- مستوى البحث: وفيه ينتقل الطالب من مثلق ومختبر وناقل للمعرفة إلى منتج يضيف الجديد إلى ما هو معروف.

وينبغي على معلمي الموهوبين اعتماد طرق تدريس متنوعة تراعي تنوع الفروق الفردية الدقيقة بين الموهوبين أنفسهم، كما ينبغي مراعاة تنوع القدرات العقلية واختلاف مستوياتها فيما بين الموهوبين أنفسهم، كذلك تتوع أنماط التعلم وأنماط التفكير وتعدد الاهتمامات بحيث يعمل المنهج الخاص على تدريب الطالب لإتقان مهارات التفكير ومهارات البحث العلمي وصولا للإنتاجية الإبداعية (الخطيب وأخرون، 2007).

عاشراً: الإرشاد: كل برامج الموهوبين نكتمل مناهجها إذا صاحبتها برامج تعليمية إرشادية تستهدف النطور الانفعالي والاجتماعي والأخلاقي للطلاب الموهوبين.

إحدى عشر: التقويم: لكل برنامج للموهوبين سياسة وخطط تقويم خاصة به، حسب طبيعة البرنامج نفسه، وتتحصر مجالات التقويم في التقويم الأولي والبنائي والمرحلي و النهائي. بحيث يشمل التقويم جميع أبعاد مراحل البرنامج، ابتداء من التعريف و الأهداف وانتهاء بتقويم البرنامج نفسه والطلاب، كما يجب أن يشارك فيه جميع الفئات المشاركة في البرنامج.

استراتيجيات تربية وتعليم الموهوبين:

أشار جروان (2002، ص187) إلى تنوع الخبرات التربوية التي تقدمها برامج العوهوبين تبعا لتباين فلسفاتها وأهدافها وإمكاناتها للبشرية والمادية وطبيعة المجتمع المستهدف بخدماتها وتصنف هذه الخبرات التربوية في ثلاثة أنواع رئيسة:

- 1. الإثراء Enrichment
- 2. الإسراع Acceleration
 - 3. الإرشاد Counseling

وقد تقتصر خدمات برنامج ما للموهوبين على نوع واحد من هذه الخدمات التربوية أو يشتمل على أكثر من نوع منها وليس هناك من شك أن أفضل أسلوب هو الذي يأخذ الطابع الشمولي في تقديمه لخدمات وخبرات متكاملة تضم الإسراع والإثراء والإرشاد معا. ذلك لأن هذا النوع من الأساليب إذا توفرت له الشروط الضرورية للنجاح يمكن أن يستجيب بفاعلية لمختلف الاحتياجات الفردية للطلاب المعرفية والانفعالية والإبداعية والنفسحركية (جروان، 187).

وقبل أن يتم التفصيل في استراتيجيات تربية وتعليم الموهوبين المذكورة آنفا، نعرج على تجميع الطلاب الموهوبين والاتجاهات العامة في تربيتهم. والتي يمكن تلخيصها في ثلاث اتجاهات (ماجدة عبيد، 2001، ص311)، هي:

الاتجاه الأول: ينادي بدمج الطلاب الموهوبين في الصف العادي: وأهم مبرراته هي:

- المحافظة على مستوى التوزيع الطبيعي للقدرات العقلية في الصف العادي.
 - المحافظة على درجة التفاعل الاجتماعي داخل الصف العادي.

الاتجاه الثاني: ينادي بفصل الطلاب الموهوبين في مدارس خاصة بهم: وأهم مدر الله هي:

- تنمية قدرات الموهوبين إلى أقصى حد ممكن.
 - للتوفيق في استخدام أساليب تدريس مناسبة.
- إثارة روح المنافسة بين الطلاب الموهوبين أنفسهم.
- للعمل على إعداد قيادات فكرية في مختلف الميادين.
- للعمل من أجل الوصول إلى عنصر الإبداع وعالم الاختراعات الجديدة.

الاتجاه الثالث: الذي ينادي بوضعهم في صف خاص في المدرسة العادية: وأهم مبرراته (حواشين، حواشين، 1998، ص78)، هي:

- يتيح الفرص لممارسة الأدوار القيادية المختلفة بالاختلاط مع العاديين من الطلاب.
- بساعدهم ويمكنهم من تهيئة الفرص للاشتراك مع غيرهم من الطلاب العاديين
 في الأنواع المختلفة من النشاطات المدرسية الملائمة لأعمارهم.

يمكن تجميع الطلاب الموهوبين وفق الأساليب الثلاثة التالية (ماجدة عبيد، 2001):

- 1. التجميع عن طريق إنشاء مدارس خاصة.
- 2. التجميع في صفوف خاصة في المدارس العادية.
- 3. التجميع عن طريق العزل الجزئي في المدارس العادية.

وسنلخص لهذه الأساليب بشيء من التفصيل:

أولاً: المدارس الخاصة: يقصد بالمدارس الخاصة تلك المدارس التي تقبل الطلاب الموهوبين دون غيرهم في مجال أو أكثر على أساس مستوى أدائهم في واحد أو أكثر من محكات الاختبار التي يفترض أن تكون منسجمة مع طبيعة الخدمات التي

تقدمها. وقد تكون المدارس نهارية أو مدارس داخلية. وتتميز المدارس الخاصة بإيجابيات عديدة منها (جروان،2002، ص189–190):

- توفر مناخا إيجابيا داعما للتميز والإبداع.
- تقلل فرص شعور الطلاب الموهوبين بأنهم أشبه بالغرباء من قبل زملائهم في
 الفصول العادية.
 - تخطيط المناهج منسجم مع احتياجات طلابها الموهوبين.
 - التخصصية العالية للهيئة التدريسية والإدارية.

أورد بور لاند Borland (عن جروان، 2002، ص190–191) بعض السلبيات التي تثار حول المدارس الخاصة ومنها:

- هذاك احتمالية بتطور صورة غير واقعية في أذهان الطلاب الموهوبين عن
 العالم لأن المدرسة تمثل بينة مصطنعة لا تعكس الواقع العام.
- تعريض الطلاب الموهوبين لضغوط شديدة ترافق عملية التنافس لدخول المدارس الخاصة وتستمر معهم في بيئة تعليمية ترتفع فيها وتيرة التحديات الأكاديمية والاتفعالية.
- ارتفاع الكلفة الدراسية للطالب مقارنة مع نظيره في المدرسة العادية أو برامج
 الموهوبين التي تقدم ضمن المدرسة العادية.
- قد يحرم الطالب الموهوب من فرصة تطوير قاعدة معرفية عامة إذا كانت المدرسة الخاصة تركز على تخصص معين في سن مبكرة.

ثانياً: الصفوف الخاصة: يعتبر تجميع الطلاب الموهوبين في صفوف خاصة ضمن المدرسة العادية من أكثر الممارسات انتشارا في مجال تعليم الموهوبين ومنذ فترة زمنية طويلة، لكن حاليا هو أكثر تخصصية لأنه يعتمد على استخدام أساليب علمية متخصصة في اختيار الموهوبين ويأخذ التجميع المتجانس للطلاب الموهوبين في صفوف خاصة أشكالا عديدة (جروان، 2002، صا19-192)، من بينها:

- [. الصفوف المستقلة بذاتها: وهي صفوف خاصة يتم اختيار الطلاب لها على أساس مستوى أدائهم على المحكات التي تقررها إدارة المدرسة ويبقى الطلاب فيها طوال اليوم الدراسي وعلى مدار السنة الدراسية يدرسون جميع المقررات معا.
- 2. الصقوف المرحلية: وهي صفوف خاصة يتم تشكيلها عن طريق سحب الطلاب الموهوبين من صفوفهم المعتادة في أوقات معينة خلال اليوم الدراسي لممارسة نشاط معين أو دراسة مقرر ما ثم يعودون بعدها إلى صفوفهم الأصلية.

أولاً: الإثراء Enrichment المنهج المعتاد للطلاب العاديين بطريقة تلك الترتيبات التي يتم بمقتضاها تحوير المنهج المعتاد للطلاب العاديين بطريقة مخططة هادفة وذلك بإبخال خبرات تعليمية وأنشطة إضافية لجعله أكثر اتساعا وتتوعا وعمقا وتعقيدا بحيث يصبح أكثر تحديا واستثارة الاستعدادات الموهوبين وإشباعا الاحتياجاتهم العقلية والتعليمية (ص269)، وحدده جروان (2002) بإجراء تعديلات أو إضافات على محتوى المناهج أو أساليب التعليم أو مخرجات التعلم من دون أن يترتب على ذلك اختصار للمدة الزمنية الملازمة عادة لمانتهاء من مرحلة دراسية أو انتقال الطلاب المستهدفين من صف إلى صف أعلى (ص199).

ويأخذ إثراء المنهج الدراسي المعتاد وإغنائه بخبرات وأنشطة تعليمية إضافية العديد من الصور أو البدائل من بينها توسيع المنهج الدراسي أو تعميق محتواه (القريطي، 2005، ص270) ويشمل ذلك:

 الإثراء الأقفي: بإضافة وحدات أو تقديم موضوعات مناسبة جديدة لموضوعات المنهج الأصلى التي يدرسها الطلاب فعلا في مقرر أو عدة مقررات. 2. الإثراء الرأسي: بتعميق محتوى مجال ما من مجالات المنهج المقرر أو وحدات دراسية معينة موجودة في المنهج الأصلي، وإعضاء بعض التطبيقات أو المشكلات الواقعية التي تسمح للطلاب بمزيد من التفكير الناقد والإبداعي وتتمية مقدر اتهم على حل المشكلات واستخدام مهاراتهم في التطبيق والتحليل والتركيب والتقويم في موضوع ما من موضوعات المنهج بدلا من مجرد الإلمام بالحقائق والمعلومات.

ويذكر باسو Passow (عن وهبة، 2007، ص 61) أن الإثراء يقوم على أسس، منها:

- أن يكون هذاك عمقا واتساعا في مواد التعلم المقدمة.
 - السرعة في تقديم هذه المواد.
 - معرفة نوع ومحتوى المواد المقدمة.
- علم مهارات المعالجة وتشمل مهارات التفكير الإبداعي والتفكير الناقد وحل
 المشكلات، والمهارات الشخصية والاجتماعية.

ويذكر جروان (2002، ص199) عدة عوامل لا بد أن ترعى عند التخطيط والنتفيذ ليكون الإثراء فعالا، وهي:

- ميول الطلاب واهتماماتهم الدراسية.
- أساليب التعلم المفضلة لدى الطلاب.
- محتوى المناهج الدراسية الاعتيادية أو المقررة لعامة الطلاب.
- طريقة تجميع الطلاب المستفيدين بالإثراء والوقت المخصص للتجميع.
 - تأهيل المعلم أو المعلمين الذين سيقومون بالعمل وتدريبهم.
 - الإمكانات المادية للمدرسة ومصادر المجتمع المتاحة
 - أفاق البرنامج الإثرائي وتتابع مكوناته وترابطها.

أهداف الإثراء: للإثراء مجموعة من الأهداف يمكن إيضاحها فيما يلي (وهبة، 2007، ص62):

- توفير خبرات تربوية عميقة وواسعة إلى جانب المنهج المعتاد لتتمية قدرات
 الموهوبين العقلية.
- التركيز على تتمية مهارات التفكير النوعية التي تساعد على فهم المبادئ
 الأساسية لإصدار التعميمات بدلا من التركيز على مهارات التفكير الكمية
 للحقائق.
 - التأكيد على عمليان التعلم بدلا من التأكيد على المحتوى.
 - ترتیب المعلومات المقدمة في المنهج ترتیبا أفقیا.
- التركيز على الكيف وليس الكم، أي أنه من الأفضل الطالب أن يحدد ثلاثة حلول
 لمشكلة واحدة بدلا من أن يحل ثلاث مشكلات متشابهة.
- مجالات الإثراء: يأخذ إثراء المنهج العديد من الصور والبدائل ومن بينها (جروان، 2002، ص188):
 - مراكز التعلم وقاعات المصادر التعليمية.
 - مقررات دراسیة إضافیة.
 - دراسة ذاتية.
 - مشروعات ودراسات فردية وجماعية.
 - برامج التلمذة على أيدي متخصصين.
 - برامج خدمة المجتمع.
 - الرحلات العلمية الميدانية.
 - النوادي و المعارض و المسابقات.
 - النشاطات الصفية وبرامج نهاية الأسبوع.
 - برامج النربية القيادية ومهارات الاتصال والحاسوب.

- مسابقات أكاديمية وطنية (اولمبياد)
- كتابة سير حياة مبدعين وعظماء.
- ندوات ومناظرات وعرض مواهب.
- برامج حل المشكلات والمستقبليات ومهارات التفكير.

إيجابيات الإثراء: للإثراء إيجابيات كثيرة، وفيما يلي بعضا منها (سلامة، وأبو مغلي، 2002، ص113):

- يساعد الطلاب الموهوبين على التخصص في المجال الذي يحظى باهتمامهم.
- يهيئ الموهوبين فرصا لمواجهة المشكلات التي تتطوي على إثارة التحدي
 والبحث يعمق.
- يمتاز بقلة التكاليف نسبيا مقارنة بالأساليب الأخرى لأنه لا يحتاج إلى نفقات إضافية في ميزانية المدرسة.
- يسمح للطالب بالبقاء مع أقرانه من نفس الفئة العمرية في إطار المدرسة العادية
 مما يحقق له نموا نفسيا اجتماعيا سليما.
 - سلبيات الإثراء: للإثراء سلبيات ومنها (سلامة، وأبو مغلى، 2002، ص114):
- أن معظم المعلمين ليس لديهم المعرفة أو المهارة لتجهيز الخبرات الإثرائية للازمة للطلاب الموهوبين.
- بحتاج إلى إدخال تعديلات جذرية على طرق إعداد المعلم وعدد الطلاب وتحضير مواد تعليمية إضافية.

تُنابِيا: الإسراع Acceleration: حدد جروان (2002، ص212–213) الإسراع بالسماح للطالب بالتقدم عبر درجات السلم التعليمي أو المتربوي بسرعة تتناسب مع قدراته، ودون اعتبار للمحددات العمرية أو الزمنية. وعرفه القريطي (2005) بذلك النظام الذي يسمح للطالب الموهوب بالتقدم في دراسته بمعدل أسرع واجتياز

المرحلة أو المراحل الدراسية في فترة زمنية اقصر مما يستغرقه الطالب العادي" (ص284).

ويذكر جروان (2002، ص220) عددا من الفوائد التي يحققها الطلاب الموهوبون المستفيدون من برامج الإسراع ومنها:

- تحسين مستوى الدافعية والنقة بالنفس، والشعور بالإنجاز، وتحسين الاتجاهات نحو التربية والتعليم.
 - التقليل من فرص الملل في المدرسة ومنع عادة الخمول العقلي.
 - الإتمام المبكر للبرنامج التعليم أو التدريبي.
 - تسهيل عملية التعلم و إغناؤها بتقليل مدى الفروق الفردية بين الطلاب.
 - إعطاء فرصة أكبر للتأثير المتبادل بين عقول متقاربة المستوى.
- القضاء على المنافسة غير المتكافئة بين الطلاب سريعي التعلم والطلاب بطيئي
 التعلم، وما ينجم عنها من اتجاهات سلبية.
- فتح آفاق جدیدة انتمیة القیادة لدی الطلاب العادیین بعد خلاصهم من تسلط الطلاب الموهوبین.

مجالات الإسراع: يوجد العديد من أنواع الإسراع يمكن إيضاحها فيما يلي (جروان، 2002):

- القبول المبكر.
- الترفيع الاستثنائي.
- الترفيع في مقرر دراسي أو أكثر.
- ضغط المنهج مرحلة دراسية واختصار مدة تغطيته.
 - الدر اسة المتزامنة في المدرسة الثانوية والجامعية.
 - القبول المبكر في الجامعة.

ايجابيات الإسراع: الإسراع له مزايا منها (ماجدة عبيد، 2001، ص307):

- يسمح للطلاب الموهوبين بالتقدم وفقا لقدر اتهم.
- بمكن تعديله بحيث يمكن من خلاله تتفيذ الإثراء.
- يسهم في إضافة الحيوية للمناخ التعليمي بحيث يمكن من خلاله مواجهة المشكلات السلوكية التي تقف أمام الطلاب الموهوبين في الفصل العادي.
- يتبح للطلاب الموهوبين فرصة إكمال تعليمهم بوقت أقصر والبدء بحياتهم
 العملية في من مبكرة.
- سلبيات الإسراع: يثار حول تطبيق الإسراع بعض التخوفات منها (ماجدة عبيد، 2001):
- ربما يفقد الموهوبون بعض المبادئ والأساسيات الضرورية للتعلم نتيجة لعدم
 الانتظام في التسلسل الهرمي للتحصيل المعارف.
 - قد يكون التقدم الأكاديمي جيدا ولكن على حساب النضج الانفعالي والاجتماعي.
- الإسراع في التعليم لا يؤدي إلى التعمق في المناهج أو تطويرها لأن ما يدرسونه في النهاية هو نفس مناهج العاديين.

ثَالثاً: الإرشاد Counseling: خدمات الإرشاد ضرورية لمساعدة الطلاب الموهوبين على التكيف مع حقائق عالمهم الخارجي التي تكون محبطة في بعض الأحيان، ومع مكونات عالمهم الداخلي بما يحويه من قدرات ودوافع وميول وقيم واتجاهات (محمد، 2006، ص290).

يخطئ البعض عندما يعتقد أن الموهوبين ليسوا في حاجة إلى خدمات توجيهية وإرشادية نظرا لكونهم أنكياء أو مبدعين، أو الأنهم قادرون طبيعيا على التعلم والنجاح وحل مشكلاتهم بأنفسهم دون مساعدة من أحد (القريطي، 2005م،

- ص225) لكن واقع الأمر أن الموهوبين تواجههم مشكلات عديدة ومن أهمها (نورة السليمان، 2006، ص323–332) الآتي:
- شعور بعض الموهوبين بالاضطرابات وعدم التوازن نتيجة للتسميات التي يتم
 الصاقها بهم.
 - شعور بعض الموهوبين بالملل وعدم الرغبة في متابعة الدروس في الفصل.
- شعور بعض الموهوبين بالاختلاف مما يدفعهم لعدم التكيف والشعور بالاستياء
 وعدم الانسجام.
 - تدنى التحصيل نتيجة الإحباط لعدم مراعاة خصائصهم الذهنية والانفعالية.
- شعور بعض الموهوبين بالاضطراب العاطفي والوجداني نتيجة لتطور الجانب
 العقلي وتسارعه على الجانب العاطفي الانفعالي.
- شعور بعض الموهوبين بالعجز وعدم التوافق نتيجة لوجود تفاوت بين نمو
 الجوانب العقلية والجسمية.
- تظهر على بعض الموهوبين مشاعر الغضب والاستياء من تسلط الأخرين
 وفرض الأراء عليهم.
- شعور بعض الموهوبين بالخيرة وعدم القدرة على الاختيار الصائب لمجال الدراسة أو المهنة.
- المحاسبة المفرطة والقاسية والدائمة للذات لبعض الموهوبين والرغبة المستمرة للوصول إلى المثالية.

أهداف إرشاد الموهوبين: يتبين مما سبق عرضه من مشكلات أهمية توفير الإرشاد للموهوبين، وذكرت ليندا سيلفرمان (1993، ص278–279) أن من أهداف إرشاد الطلاب الموهوبين ما يلى:

- مساعدة الطلاب الموهوبين على أن يفهموا ماذا تعني الموهبة.

- مساعدة الطلاب الموهوبين على أن يفهموا ويتعاملوا مع توقعاتهم وتوقعات الآخرين.
- مساعدة الطلاب الموهوبين على أن يقتنعوا بقدراتهم ويرتاحوا لها وأن يطوروا
 سياسات التكيف للتعامل مع أعباء هذه القدرة.
- مساعدة الطلاب الموهوبين على التعامل مع قدراتهم المتعددة فيما يتعلق بالأهداف المهنية واتخاذ القرارات.
 - مساعدة الطلاب الموهوبين على حل مشكلاتهم مثل ميلهم للكمال.
- مساعدة الطلاب الموهوبين على أن يتعلموا التمتع بالوقت الحاضر بدلا من أن
 يستحوذ عليهم القلق في المستقبل.
- مساعدة الطلاب الموهوبين على أن يتعلموا طلب المساعدة عندما يحتاجونها وأن
 ينظروا إلى الإرشاد بطريقة إيجابية.
- مساعدة الطلاب الموهوبين على فهم المعلمين والتعامل مع الطلاب في الصف الدراسي.
- مساعدة الطلاب الموهوبين على فهم تعلمهم الخاص وأساليب التفكير الخاص
 بهم وكيف تؤثر على تفاعلاتهم مع الأخرين في المدرسة.
- مجالات إرشاد الموهوبين: نتضمن مجالات إرشاد الموهوبين التالي (بطرس، 2007، ص82):
- الإرشاد النفسي: ويهتم بمعالجة المشكلات النفسية التي تعوق توافق الفرد وتمنعه من تحقيق الصحة النفسية.
- الإرشاد التربوي: ويعنى بمساعدة الفرد في رسم الخطط التربوية التي تتناسب مع قدراته وميوله وتحقق توافقه التربوي، ويساعده على تحقيق الاستمرار في الدراسة وتحقيق النجاح فيها.

- 3. الإرشاد الأسري: ويهتم بمساعدة أفراد الأسرة على تحقيق الاستقرار والتوافق الأسري وحل المشكلات الدراسية ويهدف إلى نشر الوعي حول أسباب الحياة الأسرية السليمة وأصول عملية تنشئة الأبناء ووسائل تربيتهم ورعاية نموهم و المساعدة في حل مشكلاتهم.
- الإرشاد المهني: ويهتم بمساعدة الفرد في اختيار مهنته بما يتناسب مع قدراته وميوله في المكان المناسب بما يحقق التوافق المهني ويعود على الفرد والمجتمع بالخير.
 - 5. الإرشاد الديئي: ويهدف إلى تحقيق التوافق والصحة النفسية للفرد.

تقتيات الإرشاد النفسي تجاه الموهوبين: يمكن استخدام كافة تقنيات الإرشاد النفسي كبقية الفئات الأخرى سوى مجتمعة أو منفردة أو استخدام طرق الإرشاد الخياري، ويرجع ذلك إلى نوع المشكلة التي يعاني منها الموهوب وأسبابها، وأفضل الطرق في علاجها. ولعل أهم التقنيات الإرشادية التي يمكن استخدامها (بطرس، 2007، ص 81) ما يلى:

- الإرشاد الجماعي: وهو إرشاد مجموعة من الأفراد الذين تتشابه مشكلاتهم مع بعضهم في مجموعة واحدة أو أكثر. ويمكن استخدمه في الإرشاد التربوي والإرشاد المهني وحالات الانطواء والشعور بالنقص، ومن أساليبه الندوات، والمحاضرات، والمناقشة الجماعية.
- الإرشاد القردي: وهو إرشاد فرد لفرد وجها لوجه وبشكل مباشر ويمكن استخدامه مع الطلاب الموهوبين.

إرشاد أولياء أمور الطلاب الموهوبين: العلاقات الإرشادية مع أولياء أمور الطلاب الموهوبين، العراق التعليمة للطلاب الموهوبين، وبرر كارنس Karnes (عن استيورت، 1996، ص227) بخمسة أسباب عملية القبام علاقة إرشادية مع أولياء أمور الطلاب الموهوبين:

- ولي الأمر الذي لديه معلومات عن المؤشرات الأولية للنمو السريع يعد في موقف استراتيجي يساعده في ملاحظة السلوك الذي يدل على الموهوبين.
- ولي الأمر في وضع أفضل من أي شخص لتوفير البيئة الغنية والمثيرة والمحفزة والتي من خلالها ينمو الطفل قبل وصوله سن المدرسة.
- ولي الأمر الذي لديه معرفة بالخصائص المميزة وأنماط نمو الموهوبين يمكن أن يكون مصدر إثراء ممتاز، حين يشارك بفاعلية في البرامج التربوية للأطفال الموهوبين.
- أولياء أمور الطلاب الموهوبين الذين يتصفون بحسن الاطلاع يمكنهم أن يصبحوا قادة مؤثرين في تعزيز الدعم المادي والتشريعي لتطوير الفرص التعليمية لأطفائهم.
- 5. أولياء أمور الطلاب الموهوبين كثيرا منهم يمارسون أنواعا متعددة من المهن الممتعة، وبهذا فإنهم في موقف مناسب لتوضيح نماذج مهنية مختلفة والمساعدة في زيادة البدائل المهنية التي يتعلمها الطلاب الموهوبون أثناء نموهم

تُدريس الموهويين في القصول العادية :

سبق وأن تم استعراض الاستراتيجيات والاتجاهات المتبعة في تربية وتعليم الموهوبين وعرض الباحث الإثراء والإسراع والإرشاد وحتى لا ينحصر التفكير فقط في هذه الاستراتيجيات بوصفها خبرات في تربية وتعليم الموهوبين وتتحصر في المتخصصين في هذا المجال وأن تربيتهم ليست مسؤولية القلة المتخصصة في هذا المجال وحده (ساوس، 2006، ص264) فالطلاب الموهوبون متواجدون في كل فصل عادي لذا القرحت Winebrenner (1992, P:138) بعض القواعد الإرشادية للمعلمين بشأن تدريس الطلاب الموهوبين في الفصول العادية:

- ابدأ باكتشاف ما يعرفه الطلاب بالفعل.
- امنحه تقدير على المفاهيم التي يتمكن منها.

- لا تدعه يعيد مواد المرحلة الابتدائية إذا كان ملم بها بالفعل.
- وفر له أنشطة بديلة ومثيرة للاهتمام، ووفر له فرصمة التعامل مع الأفكار المعقدة
 والمحددة.
 - استوضع أوجه إتمامه واختر له مشروعات تدور حولها.
- اترك له حرية اختيار طريقة استخدام الوقت الذي يتوافر له بسبب تمكنه المبكر
 من إحدى المفاهيم.
 - دعه يتعلم بمعدل أسرع من زملائه.
 - أكثر من استعمال طرائق الاكتشاف.
 - لا تخش ترك الطلاب يتعلمون بوسائل غير تقليدية.
- ساعد الطلاب على العثور على من يشبهونه من الطلاب الآخرين واجتهد في ألا
 تحكم على مهارات الطالب الاجتماعية من طريقة تفاعله مع أقرائه فقط.
 - وفر لهم قدرا كبيرا من الخبرة بشان تحديد أهدافهم وتقييم عملهم
 - وفر للطلاب الخيارات ثم الخيارات ثم الخيارات.

معلم الموهويين:

لمعلم الموهوبين دور" أساسي" في نجاح أو فشل جهود الدولة في تربية وتعليم الموهوبين، فالمعلم غير الكفء يجعل أقوى البرامج وأفضل مراكز مصادر التعلم وغرف مصادر الموهوبين، لجهله ببرامج ومناهج وطرائق تدريس الموهوبين فيعاملهم كالمتعلمين العاديين فيشعر الموهوبون بالملل والضيق ويكرهون دروسه ويفرون من المناهج الخاصة بنفس السرعة التي يفرون بها من البرامج العادية (التويجري ومنصور، 2000، ص225).

أما المعلم الكفء فهو الذي يحترم الطلاب الموهوبين ويهيئ أمامهم الظروف المناسبة للتعلم، ويطور أدواته ومعلوماته، ويشجع على التعلم الذاتي ويقبل أفكارهم الجديدة، ويحترم حلولهم الغريبة للصعوبات التي تواجههم، ويحثهم على الإنجاز وحب الاستطلاع (المرسى،1992ء ص 196).

أورد العزة (2002، ص169) مجموعة من الأسئلة التي على المؤسسات التربوية الإجابة عليها عند اختيار معلميها في مجال تربية وتعليم الموهوبين والتي يمكن اعتبارها مؤشرات وعلامات لا بد منها لإنجاح تعليمهم وإنجاح برامجهم التربوية والتعليمية والمتمثلة في التالى:

- ما خصائص الطلاب الموهوبين التي يجب أن يعد المعلم للتعامل معها؟
 - ما أشكال الموهية التي سيتم تأهيل المعلم للتعامل معها؟
- ما درجة التفوق التي سيعد المعلم لها بالنسب المئوية وهل هي في مجال الأداء؟
- ما الخصائص التي يجب أن تتوفر في معلم الموهوبين؟ وما الأدوار التي يجب أن تناط بها؟
 - ما طبيعة البرامج الدراسية ومحتواها ومستوياتها؟
 - ما البرامج والمناهج التي ستقدم للموهوبين والتي سيؤهل المعلم لتقديمها؟
- هل يجب أن يكون معلم الموهوبين موهوباً مثلهم ولديه قدرات عقلية وإبداعية منميزة؟
- ما أنماط سلوكات الطلاب الموهوبين الصفية والتي يجب إعداد معلمهم التعامل معها؟

خصائص معلمي الموهوبين: أورد فيلدهاوزين Feldhusen (عن نورة السليمان 2006، ص378) عدد من الخصائص والصفات الشخصية لمعلمي الموهوبين منها:

- مستوى مرتفع من الذكاء.
- الطموح العالى والحماس للعمل.
- يتصف بالمعرفة الواسعة وتنظيم الأفكار وتعددها.

- يتصف بالثقة العالية بقدر اته ومعلوماته.
- يتميز بخيال خصب وأسلوب جذاب للتعبير والحوار.
- احترام وجهات النظر المختلفة، وأقل انتقاداً للآخرين.
- القدرة على التعرف على مشاكل الموهوبين وارشادهم وتوجههم.
- يندمج مع الطلاب ويتبادل الأفكار والطموحات معهم ويحقق جوا من الديمقراطية.
 - يتعاون مع الآخرين ويقدم المساعدة لهم.

أما العزة (2002، ص128) فحدد مجموعة من الخصائص العامة المشتركة في معلمي الموهوبين على النحو التالي:

- قدرة عقلية فوق المتوسط.
- -- معرفة متعمقة ومتطورة في مجال التخصص،
 - الشجاعة الأدبية في قول لا أعرف.
 - الإحساس القوى بالأمن الشخصي،
 - تقبل الغرابة والأصالة والتنوع.
 - حسن التنظيم و الإعداد المسبق.
 - التأهيل التربوي التدريب العملي الجيد.
- معرفة في مجال الإرشاد الطلابي ومهارة في ممارسته.
 - مبادرات الاتصال والدبلوماسية.
 - عدم الخوف من التدريس.

كفايات معلمي الموهوبين: انطلاقا من حاجات الطلاب الموهوبين والتي تميزهم عن غيرهم من الطلاب العاديين، لا بد من توافر كفايات تؤهل المعلم لأداء مهامه. وهناك بعض المهارات والقدرات والخصائص التي ينبغي أن تتوافر في معلم الموهوبين (أبو سماحة وآخرون، 1992، ص 149–150) أهمها:

- أن يكون متفوقا في مهنته.
- أن يكون لديه قدرة مناسبة من النضبج الانفعالي.
 - أن يتفهم الحاجات الخاصة للطالب الموهوب.
 - أن يلبى حاجات الطالب الموهوب.
- أن يعرف معنى الموهبة، وأن يتدرب على أساليب الكشف عن الموهوبين في
 الصف.
 - أن يجعل مناخ التعلم ابتكارياً ومرناً ومتسامحاً.
- أن يتفهم مواطن القوة والضعف في مختلف النماذج التنظيمية لتربية الموهوبين.
- أن يهتم بأمزجة الطلاب الموهوبين ودوافعهم ومواطن الضعف التي يعانون منها.

وقد أورد فيلدهاوزين (عن نورة السليمان،2006، ص387) عدد من الكفايات التعليمية لمعلمي الموهوبين، منها:

- لديه المهارة على تطوير الناهج والمواد الدراسية وإعدادها.
- المهارة العالية في الإعداد والتدريس لمختلف أنواع القدرات العقلية والاهتمام بالقدرات الإبداعية وحل المشكلات.
 - الإلمام بمهارة تقنيات الأسئلة وتركيبها وطرحها.
 - المهارة في التأسيس للأنشطة المستقلة والأبحاث.
 - الإلمام بمهام وأساليب التعليم التفردي والتعاوني.

وأشار محمد (2005، ص107) إلى أنه ينبغي لمعلم الموهوبين الإلمام بالكفايات الثقافية والأكاديمية ولمهنية التي تمكنه من التعامل مع الطلاب الموهوبين، والتي منها:

- تشجيع الطلاب الموهوبين لتقديم أفكار لهداعية واستخدام العديد من الأساليب
 للوصول إلى الجديد كأسلوب حل المشكلات أو العصف الذهني.
 - إثارة قدرة الطلاب الموهوبين على الإحساس بالمشكلات.
 - نتمية ثقة الطلاب الموهوبين في إدراكاتهم الخاصة وأفكارهم الشخصية.
 - تشجيع الطلاب الموهوبين على الوعى بفوائد المعلومات وارتباطها بالحياة.
 - الدراية بالدر اسات التربوية والنفسية الخاصة بالمراحل السنية المختلفة.
 - النظام وحب العمل الشاق المرتبط بالإنجاز.

وحددت الإدارة العامة للموهوبين في وزارة التربية والتعليم في تعميمها رقم 64/448 في1427/10/8 كفايات معلمي الموهوبين المحددة في المجالات التالية:

- معرفة الخلفية التاريخية لتربية وتعليم الموهوبين.
- فهم ومعرفة المفاهيم والأسس العامة في تربية وتعلم الموهوبين.
 - القدرة التعرف على الطلاب الموهوبين.
 - تحديد خصائص الطلاب الموهوبين.
 - فهم خصائص معلم الموهوبين.
 - إجادة طرق الرعاية وأساليب التدريب.
 - القدرة على التقويم والتطوير.

التعقيب على الفصل الثاني:

يتضح من العرض السابق أن تخطيط مناهج الموهوبين مبني على معرفة خصائصهم وحاجاتهم ومتطلبات المجتمع من حولهم ومستجدات المعرفة التي تطور حضارة المجتمع، وتعتبر هذه أسس بناء مناهجهم التي تتسم بالتكامل في مجالات المعرفة والتتوع والجدة والتحدي والتعقيد وأن يتبع فيها أساليب تعلم وتفكير ومهارات بحث متعددة، وهذا لا يتحقق إلا بالتخطيط السليم المبنى على أهداف

واضحة وتحقيق متكامل لمتطلبات تخطيط برامج الموهوبين التي يتوجب أن تكون واضحة الفلسفة والهدف، ومحددة من الموهوب الذي تخدمه وكيف يتم اختياره، وما هي احتياجاته، وكيف يتم تلبيتها عن طريق الإسراع أو الإثراء مع مراعاة أن التقويم هو الأساس الرابع والمهم بين أسس تخطيط البرامج.

وبالنظر لواقع استراتيجيات تربية وتعليم الموهوبين المتبعة من قبل الإدارة العامة للموهوبين في المملكة العربية السعودية نجدها متضمنة الإثراء والإسراع، لكن هناك غياب تام للإرشاد سواء كان مصاحبا للإثراء أو الإسراع أو كان كابستراتيجية مستقلة بنفسها مع غياب تام لصور تجميع الطلاب الموهوبين في مدارس خاصة أو فصول خاصة بهم في المدارس العادية.

مما لاشك فيه أن لمعلم الموهوبين الدور الأساس في نجاح أو فشل برامج المعودين لذا توجب إعداده من قبل كليات التربية وكليات إعداد المعلمين لهذه المهنة، ولكن هذا القصور جعل الإدارة العامة للموهوبين تلجأ لتأهيل معلمي التعليم العام للعمل معلمين للموهوبين وقد يواجه ذلك قصورا يؤثر على الأداء.

الفَطْيِلُ الثَّالَيْثُ

نماذج المناهج وتخطيط المناهج لتربية وتعليم الموهوبين

* نماذج المناهج

* نماذج تخطيط المناهج للموهوبين.

* يرتامج الموهوبين المدرسي.

* التعقيب على الفصل الثالث.

الفَهَطِيلُ الثَّابِينَ

نماذج المناهج وتخطيط المناهج لتربية وتعليم الموهوبين

متكذبة:

يعتبر تخطيط المنهج من أهم الخطوات التي يترتب عليها تبعات العملية التعليمية، ولقد تعددت التعليمية بأسرها، وفي ضوء سلامته يكون نجاح العملية التعليمية، ولقد تعددت الاتجاهات الحديثة لتخطيط المنهج حيث قدم مخططو المناهج نماذج عديدة تلائم روح العصر وما يولكبه من تغيرات تعالج القصور الناجم عن سابقها (وداد نور الدين، 2005، ص11). وحيث إن النماذج تبنى على نظريات التعلم والتعليم ونظم التعليم، وهي تعتبر بمثابة تمثيل مبسط لعناصر المنهج (الأهداف، المحتوى، الأنشطة، والتقويم)، يساعد على فهم طبيعتها والعوامل المؤثرة فيها والعلاقات ببيها، كما يقدم وصفا للإجراءات والعمليات اللازمة لبناء المنهج في إطار الفكر الدني يمثله (وداد ندور الدين، 2005، ص12).

نماذج المناهج:

يعرف قنديل (2002) المنهج Curriculum بأنه عملية منظومية مستمرة لتصميم التربية المدرسية وبدائها وتنفيذها ونقويمها وتطويرها " (ص74) ويرى قلادة (2005، ص17) أن هناك ثلاث استخدامات مشروعة لمصطلح المنهج، وهي:

- المنهج وثيقة مكتوبة.
- 2. المنهج إرجاع نظام نوعي في محتواه وكيفية تنفيذه.
 - 3. المنهج لتوضيح وتحديد ميدان الدراسة.

وأحد الطرق التي ينظم بها المنهج تصوره على أنه نموذج (فوشيه، 2003) ص23) والذي يعرفه قنديل (2002) بأنه تموذج تخططي يحتوي على عناصر المنهج، ويركز على إيراز العلاقات التبادلية، والمسارات، والعمليات الخاصة بنلك العناصر (ص49)، وبالتالي يستخدم هذا النموذج لفحص المنهج بطريقة منظمة (فوشيه، 2003، ص23).

وسيتم عرض بعض النماذج، لكن قبل ذلك من المناسب أن يتم استعراض خصائص النموذج التربوي الذي تميزه عن غيره من النماذج في المجالات المختلفة، وأهم تلك الخصائص كما أوردتها لطيفة السميري (1997، ص15-21)، هي:

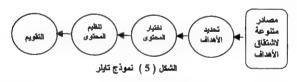
- 1. الاعتماد على نظرية تربوية.
- 2. دراسة خصائص المتعلمين.
 - 3. دراسة بيئة المتعلم.
 - 4. تكامل عناصر المنهج.
- 5. السير في خطوات متتابعة.
 - تحديد نواتج التعلم.
 - 7. التغذية الراجعة.
- ال تكامل دور المعلم والمتعلم.

نماذج المناهج متعددة ومتتوعة، لذلك، سيتناول الباحث هنا فقط أهم نماذج المناهج على النحو التالي:

- نموذج تايلر.
- نموذج هیلدا تابا.
- 3. نموذج بوشامب.

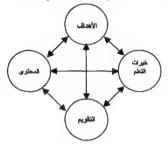
وفي ما يلى سيتم عرضها بشيء من التفصيل.

- 1- نموذج تابل Tylers Model: يرى تابلور أن تخطيط المناهج وتطويرها يمر بأربع مراحل متسلملة (قنيل،2002مص50) كما في الشكل (5)، هي:
- صياغة الأهداف: يبدأ المنهج عند تايار بصياغة الأهداف التي يتوقع تحقيقها عند المتعلم، وتشتق الأهداف من المادة الدراسية، وطبيعة المتعلم، وخصائص المجتمع وتخضع لفلترة فلسفة التعليم في المجتمع و علم نفس التعلم.
- 2. اختيار خبرات التعلم: يتم اختيار خبرات التعلم من محتوى علمي ونشاطات تعلم تساعد في بلوخ الأهداف المرسومة في ضوء حاجات المتعلم المختلفة وخبراته السابقة ومبادئ التعلم.
- 3. تنظيم خيرات التعلم: وهذا يتم دمج المفاهيم والقيم والمهارات معاً لتقدم إلى المتعلم بطريقة متققه مع خبراته ومستواه المعرفي والعقلي في ضوء تنظيم منطقي الإحداث التعلم المنشود بالأهداف.
- التقويم: التقويم يتم للتحقق فيما إذا كانت الخطة والإجراءات التنفيذية قد حققت الأهداف المرسومة لكي يحكم على المنهج من حيث الاستمرارية أو التعديل أو التوقف كلياً.



2- نموذج هيندا تابا Hilda Taba Model: ننظر هيادا تابا إلى عملية تطوير المناهج على انهاعملية دينامية تفاعلية يمكن أن تبدأ بأي عنصر من عناصر المنهج الأربعة الرئيسة – الأهداف، والمحتوى، والطرق والأساليب، والتقويم – كما يتضح من الشكل (6) لهذا تضع تطوير المناهج في يد المعلم باعتباره حجر

الزاوية والأساس في تتفيذ المنهج، وهو الأقدر على تلمس مقتضيات التطوير وإدخالها في الوقت المناسب (السويدي والخليلي،1997، ص170-171).



الشكل (6) نموذج هيلدا تابيا

3- نموذج پوشامب نموذج پوشامب نموذجه المتضمن رؤية المنهج بوشامب نموذجه المتضمن رؤية المنهج بوصفه نظام يتكون من مدخلات وعمليات ومخرجات وتتضمن العمليات كافة الإجراءات الخاصة بتخطيط المنهج وتتفيده وتقويمه، ويتضح من الشكل (7) أن المنهج من وجهة نظر بوشامب يعد أحد مخرجات النظام (قنديل، 2002).

				- 1/3104	200
مخرجات		توى وعمليات حفظ النظام	٠,	مدخلات	
منهج معارف واتجاهات والتـزام سلوكي للمشاركين	•	لفتيار مسرح العليات. لفتيار مجموعة العمل. لفتيار وتقتية الإجراءات الفاصــة بتحديد الإهداف وتصميم المنهج. تـــصميم إجراءات التنفيذ والقيم المراجعة	•	الأسس التربوية سمات المجتمع شخصيات مشاركين خيرة المنهج المواد والتخصصات القـيم الاجتماعـية والثقافية	•

الشكل (7) نموذج بوشامب

نماذج تخطيط المناهج للموهويين:

إن نماذج المناهج تقدم أساسا نظريا يتم من خلاله تخطيط دقيق لبرامج وأنشطة الإثراء للموهوبين وتتكامل مع بعضها بحيث يمكن لمعلم الموهوبين أن يستفيد من نموذجين أو أكثر بالوقت نفسه ليتمكن من تطبيق ما يراه مناسبا لخصوصيات الطلاب واحتياجاتهم، وقدمت هذه النماذج وما نزال تقدم قاعدة لفلسفة البرامج وتوجيهات لأساليب إحدادها ومحتوى لمناهج مناسبة لاحتياجات الموهوبين (سيلفيا ريم وجاري دايفس،2001، ص 205)، وفيما يلي أبرز نماذج مناهج الموهوبين:

- 1. النموذج الإثرائي المدرسي الشامل.
 - 2. نموذج بيرود الإثرائي.
- 3. نموذج البناء العقلى لجيلفورد وميكرو.
 - 4. نموذج تريفنغر لتتمية التوجيه الذاتي.
- 5. النموذج الإثرائي الفاعل. (الجهني، 2008، ص53).

وهنا سيتم استعراض النموذج الإثراثي المدرسي الشامل والنموذج الإثراثي الفاعل بشيء من التفصيل:

أُولاً: النموذج الإشرائي المندسي الشامل: يعد النموذج الإثرائي المدرسي الشامل من أكثر النماذج استخداماً لتخطيط مناهج الموهوبين في العالم، لأنه الأكثر قبو لا اجتماعياً والأقل تكلفة والأكثر فاعلية في تحسين نوعية التعليم في المدرسة بشكل عام (الخطيب وآخرون،2007، ص362)، وهو خلاصة ما توصل لها رينزولي في ضوء نموذجيه السابقين النموذج الإثرائي الثلاثي ونموذج الباب الدوار (خولة يحيى، 2006)، ص609).

وأرجع رينزولي وسالي رايس (2006) تاريخ النموذج الإثراثي المدرسي الشامل إلى عام 1970م عندما بدأ رينزولي وممن يشاركونه رويته في تقديم برامج تعليمية وبرامج صيفية، حيث تتلخص هذه الرؤية في أن المدارس أماكن لتنمية الموهبة، وتبنى هذا الرؤية على أساس أن كل فرد له دور مهم عليه القيام به من أجل تتمية مجتمعه، وأن هذا الدور يمكن أن يتطور إذا أتلحت المدرسة الفرص والموارد والتشجيم لكل طالب ليصل إلى أعلى مستويات تتمية الموهبة (ص17).

أهمية البرنامج الإثرائي المدرسي الشامل: هناك العديد من النتائج التي تتحقق عند تطبيق البرنامج الإثرائي المدرسي الشامل (رينزولي وسالي رايس، 2006، ص17-20)، منها:

- تنمية الموهبة لدى الطلاب من خلال قياس جوانب القوة لديهم بانتظام وإتاحة الفرص الإثرائية والموارد والخدمات التي تنمي جوانب القوة هذه لديهم واستخدام منحى مرن يحقق التنوع في المقررات بما ينتامب مع تنوع حاجات الطلاب وقدراتهم، وكذلك توظيف الزمن الذي يقضيه الطالب بالمدرسة بكفاءة.
- تحسين الأداء المدرسي لكل الطلاب في كل مجالات المناهج العادية، ومزج
 أنشطة المناهج المدرسية العادية بخبرات تعليمية إثرائية ذات معنى.
- تحقيق تتمية مهنية مستمرة للمعلمين بما يصل بكثير منهم إلى قيادات في مجال
 بناء المناهج والتتمية المهنية وتخطيط البرامج.
- ليجاد ثقافة تعاون داخل المدرسة بما يتيح الفوص لجميع الأطراف من طلاب
 وأولياء أمورهم ومعلمين وإداريين لاتخاذ القرارات المناسبة.
 - إيجاد مجتمع تعلم يحترم الفروق الفردية بين الطلاب.

مستويات النموذج الإثرائي المدرسي الشامل: اعتمد رينزولي عند تكوين نموذجه على مفهوم الحلقات الثلاثة للموهبة، ويتألف من ثلاثة مستويات (سليمان، 1999، ص182-182) كما يلى: المستوى الأول، الأنشطة الاستكشافية العامة: يتعرض الطلاب في هذا المستوى لنشاطات استكشافية وموضوعات وجوانب معرفية تم تخطيطها لتعريفهم بخبرات، ومعارف جديدة غير متوفرة في المنهج المدرسي العادي. ويستخدم في تتفيذ هذا المستوى كافة المصادر المعرفية المتاحة لإثراء المواد الدراسية التقليدية، أو تقديم مواد دراسية جديدة، تتلاءم مع مستوى الطلاب وتكون مسؤولية هذا النوع من النشاطات الإثرائية لغريق تشكله المدرسة ويشمل أولياء الطلاب والمعلمين في البرنامج.

وتكمن أهمية هذا النوع من الإثراء (خولة يحيى، 2006م، ص310) في أنه:

- يعطى الفرصة لجميع الطلاب للاستفادة من هذا المستوى من الأنشطة.
- بساعد المدرسة على تبيين فكرة أن البرامج الإثرائية لا تصلح للطلاب الموهوبين فقط.
- يساعد الطلاب على اختيار المجالات التي ستنقلهم من المستوى الأول مستوى
 الاستكشاف إلى المستوى.
- 2. المستوى الثاني، أنشطة تدريب الفرد أو المجموعات: يتضمن هذا النوع من الإثراء المواد التعليمية والأنشطة التي تتمي عمليات التفكير العليا، ومهارات البحث والتوثيق والعمليات المتعلقة بالنمو الشخصي والاجتماعي، ويشمل هذا المستوى خبرات ونشاطات جماعية تدريبية بعضها موجه للطلاب العاديين في الصف العادي وبعضها خاص بالطلاب الموهوبين وبتم تنظيم هذه المستوى في غرفة مصادر الموهوبين.

ويشبـــر كونجيلو ودايفس Colangoeo & Davis (عن خوله يحيى، 2006، صـــ(310) إلى أن هذا المستوى يشمل أربعة أنواع من الأنشطة هي:

1. مهارات عامة في نتمية التفكير الإبداع وحل المشكلات والتفكير الناقد.

- مهارات نتعلق بكيف نتعلم وتتضمن كيفية أخذ الملاحظات، المقابلة والتصنيف وتحليل المعلومات.
 - 3. مهارات البحث واستخدام الموسوعات والمراجع.
 - 4. تطوير مهارات الاتصال الشفوي والكتابي والبصري.
- 3. المستوى الثالث، يتضمن اكتشاف الغرد أو المجموعات لمشكلات حقيقية: يتضمن هذا المستوى نشاطات بحثية، ونواتج فنية وأدبية اختيارية، يمارس الطالب منها دور الباحث الحقيقي أو المحترف، ويستفيد من هذا المستوى الطلاب الذين يظهرون التزاماً خاصاً بمتابعة دراسة موضوع معين، أو التعمق في معالجة مشكلة أو قضية ما، وتتراوح نسبة الطلاب المستفيدين بهذا المستوى ما بين 5-10% من مجموع طلاب المدرسة.
- وأشار كونجيلو وديفيس (عن خولة يحيى، 2006، ص310) لمجموعة من الأهداف التي يحاول هذا المستوى تحقيقها، وهي:
- إتاحة الفرص للطلاب لتطبيق اهتماماتهم ومعارفهم وأفكارهم الإبداعية،
 واستخدامها في دراسة قضية يختارونها بأنفسهم.
- تطوير مهارات النظم الذاتي في مجالات التخطيط والتنظيم وإدارة الوقت واتخاذ
 القرار.
- تطوير مستوى متقدم من الفهم للمعارف والطرق المستخدمة من قبل المختصين
 في المجالات الدراسية المختلفة.
- تطوير القدرة على الالتزام والإنجاز والقدرة على التواصل الفعال مع الطلاب
 الأخرين والمعلمين
 - تطوير أعمال إنتاجية تتميز بالأصالة تكون ذات فائدة.

ضغط المنهج Curriculum Compacting: يتم توفير الأوقات للطلاب الموهوبين الذين تم اختيارهم في المدرسة العادية لدراسة المنهج الإثرائي المخطط في ضوء النموذج الإثرائي المدرسي الشامل ليلتحقون بغرفة مصادر الموهوبين مع معلم مختص في أوقات معينة أثناء اليوم الدراسي العادي من خلال ضغط المنهج العادي، حيث يستمرون مع أقرائهم في دراسة المنهج العادي إضافة إلى المنهج الإثرائي خارج نطاق الحصص الدراسية العادية، ويتم استثمار الوقت المتوفر من ضغط المنهج العادي في ممارسة أنشطة البرنامج الإثرائي.

وضعط المنهج هو نظام تم تخطيطه لتكييف المنهج العادي وذلك لتلبية احتاجات الطلاب ذوي القدرات العالية، إما باستبعاد المواد التي أتقنوها سابقا، أو بتقعيل الأعمال التي يمكن أن تتناسب وقدرات الطلاب، ويمكن استخدام الوقت المتوفر من هذا النظام بتقديم أنشطة إثرائية وتسريعية ملائمة (الحروب، 1999) عمل 127) وهو أسلوب تعليمي خطط خصيصا لييمر القيام بالتعديلات المنهجية التي تلائم الطلاب في أي مجال من مجالات المنهج وفي أي صف دراسي Ries).

ولخصت سوزان واينبرنو (1999، ص58) عملية ضغط المنهج في الإجراءات التالية:

- 1. تحديد مجالات القوة لدى الطالب.
- 2. إجراء اختبار قبلي لتحديد ما يعرفونه من المفاهيم التي تنوي أن تقوم بتدريسها.
- إعفائهم من إضاعة وقتهم في الإعادة لكي يستعملوا وقتهم في عمل له معنى بالنسبة لهم.

ولنطبيق ضعط المنهج يستكمل نموذج معد خصيصاً لذلك. ويوجد لضغط المنهج ثلاثة أهداف رئيسة، (الحروب، 1999، ص127) هي:

- ايجاد بيئة تعليمية أكثر تحدياً.
- 2. توفير الوقت الأنشطة إثرائية وتسريعية مناسبة.
 - 3. ضمان إتقان المنهج الأساسي.

وهـناك متطلبان أساسيان لـنجاح ضغط المنهج هما التشخيص الدقيق، والمعسرفة القوية لمحتوى وأهداف الوحدة التعليمية. وعلى المعلم أولاً التعرف على مجالات قـوة المنهج التي يتغوق بها الطلاب المرشحين لضغط المنهج الأنهم من مجموعة الطلاب الموهوبين والطلاب الآخرين الذين أثبتوا إتقانهم المنهج الأساسي، ومن ثم تحديد البدائل الإثرائية، والتسريعية المنتوعة، لتقديمها لهؤلاء الطلاب والتي ستمنحهم مسزيداً من الوقت الاجتياز مستويات منقدمة من الدراسسة. (الحروب، 1979).

تُلْنَيا: النموذج الإثرائي الفاعل: أرجع الجغيمان (د.ت، ص24) مؤسس برنامج الموهوبين المدرسي تكوين النموذج الإثرائي الفاعل بالرجوع لعدد من النماذج العالمية في هذا المجال، إضافة إلى إسهام عدد من الخبراء في مجال تربية وتعليم الموهوبين والمشرفين التربوبين في الميدان التربوي في تطويره ومواءمته ليكون أساساً لمعظم الفعاليات الرئيسة في تقديم الخدمات التربوية والتعليمية الخاصة والعامة للطلاب الموهوبين في المدارس، ويعمل النموذج على إيجاد صيغة من التفاعل بين ركائز ثلاث هي:

- 1. المحتوى العلمي المتعمق.
- 2. مهارات البحث والتفكير.
- 3. السمات الشخصية المؤثرة.

ويعمل على تهيئة إطار عام لخبرات تربوية متعدة يمر بها الطالب الموهوب عبر ثلاث مراحل رئيسة متدرجة (الإدارة العامة لرعاية الموهوبين والموهوبات، 2006، ص25):

- الاستكشاف: مرحلة يتم من خلالها تحفيز الطالب الموهوب إلى موضوع البرنامج والتعرف على ميوله في أي الاتجاهات ممكن أن يسير.
- الإثقان: مرحلة تقوم على حاجة الطالب الموهوب إلى إثقان مجموعة من المهارات التفكيرية والبحثية من خلال محتوى تتوافر فيه الشروط اللازمة من عمق وتشعب.
 - 3. التميز: مرحله تظهر فيه شخصية الطالب المستقلة.

ويتدرج النموذج في أربع مستويات ليحقق أهدافه (الجغيمان د.ت، ص26):

- الأول ويعرف بالإعداد: يحتوي على مجموعة استراتيجيات أساسية لتنمية التفكير التقاربي والتباعدي، مثل العصف الذهني، وبعض مهارات الكورت، و سكامبر.
 - 2. الثاني ويعرف بالتمكن: يحتوي على برنامج حل المشكلات إبداعيا SPC.
 - 3. الثالث ويعرف بالقوة: يحتوي على برنامج حل المشكلات المستقبلية FPS.
 - 4. الرابع ويعرف بالانطلاق: يحتوي على برنامج البحث الانفرادي IIM.

أهداف النموذج الإثرائي القاعل: يهدف لتحقيق الأهداف التالية (الجغيمان، د.ت، ص11):

- مساعدة معلم الموهوبين على تنظيم الخبرات التربوية وفق خطة مدروسة ومنظمة ومتدرجة تتناسب وحاجات الطلاب الموهوبين.
- مساعدة معلم الموهوبين على بناء المحتوى العلمي والمهاري الذي يتسم بالتنوع والعمق العلمي والتحدي الفكري الذي يراعي سلوك الطالب الموهوب.
 - 3. توفير إطار عام للبرامج الإثرائية المقدمة للطلاب الموهوبين.

فلسفة النموذج: مساعدة الطالب على نتمية قدراته التعليمية من خلال محتوى علمي عميق مع إعطاء أولوية خاصة وعناية فائقة للدوافع الدلخلية والاتجاهات الشخصية التي تجعل لعملية التعلم قيمة عندما يعي كيف يتعلم؟ ماذا يتعلم؟ لماذا يتعلم (الجغيمان، د.ت، ص27).

النظريات العلمية المبنى عليه النموذج:

- 1. النظرية البنائية: يلخص ايراسيان وولش Airasian & Walsh (عن زيتون، 2004) مفهوم البنائية على أنه الكيفية التي يتم من خلالها اكتساب العمليات العقلية، وتطويرها، واستخدامها (ص212)، ويصور البنائيون التعلم باعتبارها نتيجة لعملية بناء عقلي تحدث عندما يوائم الفرد ويركب أو يربط بشكل مناسب المعرفة الجديدة مع ما لديه من معارف سابقة لكن الفرد يتعلم أفضل عندما يبني وبشكل نشط فهمه الخاص للأحداث أو الظاهرات أو الأفكار (القاسم والشرقي، 2005، ص200)، لذا يتمثل المنهج بمجموعة مواقف أو خبرات أو مشكلات حسية أو غير حسية، حقيقية أو غير حقيقية تتنمي لحياة الطلاب وولقعهم، وتستثيرهم وتحفزهم على التفكير الإيجابي في الموضوع، والعمل جسمياً وعقلباً لإيجاد الحلول المطلوبة وحلول أخرى أبعد منها، وبهذا ينتجون المعرفة أو يبنونها (القاسم والشرقي، 2005، ص200) ويخلص النموذج الإثرائي الفاعل من هذه النظرية إلى (الجغيمان، د.ت، ص28):
 - الطالب الموهوب يبني فهمه الخاص من خلال تعامله مع الخبرات التي تقدم له.
- الطالب الموهوب يتعامل ويتفاعل مع المعلومات والبيانات بصورة مباشرة بحيث
 يكون المتعلم دائما نشط يقوم بالبحث عن المعرفة بنفسه.
- نظرية الحلقات الثلاث: يلخص رينزولي وسالي رايس(2006) نتائج الأبحاث والدراسات التي تناولت مفهوم الموهبة بان السلوك الموهوب يتكون من

سلوكيات تعكس التفاعلات بين المكونات الثلاثة للممات الإنسانية: قدرة فوق المتوسطة، ومستوى مرتفع من الإبداع في المتوسطة، ومستوى مرتفع من الإبداع في أي مجال. وأن الأشخاص القادرين على السلوك الموهوب يمتلكون أو يستطيعون نتمية هذه التركيبة من السمات، وتوظيفها في أي مجال ذي قيمة من مجالات النشاط البشري، هؤلاء الأشخاص سواء عبروا فعلا عن هذا التفاعل، أو كان باستطاعتهم تتميته، هم في حاجة إلى فرص وخدمات تربوية متنوعة ومتعددة لا تتوفر في نظام التعليم التقليدي (ص27) كما لا يشترط توافر جميع السمات في شخص ما، أو في موقف ما حتى يتحقق سلوك الموهبة. ومن أجل ذلك توكد نظرية الحلقات الثلاث للموهبة على التفاعل بين المكونات الثلاثة، ولا تؤكد على أي منها منفرداً ومن أجل ذلك أيضا تؤكد أن السلوك الموهوب يتحقق لدى بعض الناس وليس كل الناس في بعض الوقت وليس كل الوقت وتحت ظروف معينة وليس في كل الظروف (رينزولي وسالي رايس، 2006، وحدث طروف معينة وليس في كل الظروف (رينزولي وسالي رايس، 2006،

- أخذ مؤشرات الدافعية العالية والقدرات الإبداعية محكات بعين الاعتبار عند
 الانضمام إلى البرامج الإثرائية المعدة وفق منهجيته.
 - تنمية الدوافع الداخلية بوسائل متعددة وغير مباشرة.
 - تنمية القدرات الإبداعية من خلال برامج تنمية التفكير والإبداع.
 - مراقبة الدوافع الداخلية باستمرار.
- 3. النظرية الثلاثية: أرجع ستيرنبيرغ بناء نظريته الثلاثية إلى اعتماده على ثلاث نظريات سبقته في الذكاء، مع وجود لختلاف بسيط في مدى التركيز على بعض القدرات ومدى التفهم لها. ونجد أول هذه النظريات نظرية جيلفورد Guilford التي تنظر على أن الذكاء يمكن أن يفهم بثلاث أوجه هي العمليات، والمحتوى

والنتائج. بعد ذلك نظرية كاتل Cattell التي خلصت لثلاثة أنواع من القدرات وهي: القدرة العقلية العامة، والقدرات العقلية الخاصة، والعوامل الأولية التي تتشكل من الثقافة والعلم. واعتمد أيضا على ما نظر له رينزولي في اقتراحه لثلاثة سمات إنسانية تتداخل معاً، وهي القدرة العقلية فوق المتوسط، والالتزام بالمهمة أو المثابرة العالية، والإبداع غير العادي (الحروب، 1999م، ص83).

وتتكون نظرية ستيرنبيرغ الثلاثية في النكاء من ثلاثة نظريات فرعية هي الساس فهم النكاء فوق العادي (الحروب، 1999م، ص84-87) وهي:

- 1- النظرية المركبة في الذكاء: ومكونات المعالجة المعلوماتية التي تحدث في العالم الداخلي للفرد والتي يكون عملها؛ تعلم كيف عمل الأشياء، و التخطيط للعمل، والعمل بشكل دقيق.
- 2- النظرية البيئية في الذكاء: نجد أن ستيرنبيرغ عرف الموهبة بالتكيف مع البيئة فالذكاء مرتبط بالواقع المحيط بالفرد، فليس شرطاً أن يكون الموهوب في أمريكا هو كذلك في إفريقيا والعكس صحيح، وتبعا لهذه النظرية فإن معيار قياس الذكاء يعتمد على أسلوبين هما:
- قدرة الفرد من خلال عمله اليومي على أداء المهمات بصورة متميزة دون تعلم مسبق.
 - 2. مقارنة سلوك الفرد مع السلوك المثالي للإنسان الذكي.
- 3- النظرية التجريبية في الذكاء: وتربط هذه النظرية بين الذكاء والخبرة التي يمر بها الفرد، حيث تشير إلى أن معيار قياس الذكاء يعتمد على توفير إحدى المهارتين التاليتين أو كليهما:
- الحداثة، وهي القدرة على التعامل مع المهمات الجديدة، ومتطلبات الموقف الجديد.
- 2. الذاتية، وهي القدرة على معالجة المعلومات ذاتياً، سواء أكانت معقدة أم بسيطة.

- ويخلص النموذج الإثرائي الفاعل من هذه النظرية إلى (الجغيمان، د.ت، ص31):
- موضوعات الوحدات الإثرائية تعالج مواقف حياتية قريبة من الطالب كمجالات رئيسية لعمليات التطبيق.
- مناشط البرنامج الإثرائي تشجع وبقوة الطلاب على إيراز أساليبهم الخاصة في
 التعامل مع المواقف المنتوعة وتعلم أساليب جديدة.
- مناشط البرنامج الإثرائي توفر وبوضوح تام استراتيجيات متنوعة للتعامل مع
 المواقف والمشكلات المنتوعة والخروج بحلول وتصورات جديدة.
- المهارات الاجتماعية والشخصية المؤثرة دائماً ما تكون جزءاً مهما من الوحدات
 الإثرائية داخل البرنامج.
 - التدريب على مهارات التفكير ينطلق من حياة الطالب الاجتماعية.

برنامج الموهوبين المدرسي:

برنامج تربوي ملحق بمدارس التعليم العام يقدم خدماته للطلاب الموهوبين الذي لاكتشاف مواهبهم وتتميتها، وتعند مهام هذا البرنامج إلى معلم الموهوبين الذي يعمل على تهيئة خبرات تربوية متنوعة توفر فرصاً عديدة لاكتشاف مواهب الطلاب المتعددة ومساعدتهم على تتميتها من خلال البرامج الإثرائية المعتمدة على النموذج الإثراثي الفاعل في بنائها والتكليفات الخاصة في الصفوف الدراسية العادية وغرف مصادر الموهوبين.

الأهداف العامة ليرنامج الموهوبين المدرسي: يهدف البرنامج (الإدارة العامة لرعاية الموهوبين والموهوبات، 2005، ص18) إلى:

 أ. تهيئة رعاية تربوية متخصصة لمواهب الطلاب المتنوعة من خلال أعضاء دائمين في المدرسة.

- تأهيل معلمين للعمل في تربية وتعليم الموهوبين في كل مدرسة على دراية جيدة بأساليب تدريس الموهوبين وسبل تعزيز جواتب القوة الجميع الطلاب في جميع المجالات.
- توفير فرص تربوية متنوعة وعادلة لجميع الطلاب لإبراز مواهبهم وتتميتها في مدارس التعليم العام.

أهمية برنامج الموهوبين المدرسي: المنهج التعليمي المقدم في الصفوف العادية يفقد الطلاب الموهوبين روح التحدي ويصيبهم بالكسل الذهني لعدم توافقه مع قدراتهم العقلية؛ من هنا يأتي دور معلم الموهوبين ليسهم في سد كثير من هذه الفجوات، وتقديم فرص تربوية لجميع الطلاب الإبراز مواهبهم وتتميتها، لذا وجود المعلم يمكنه من (الإدارة العامة لرعاية الموهوبين والموهوبات، 2006، ص12):

- الحفاظ على توهج الموهبة لأنها تبرز أحياناً وتخبو أخرى لأسباب اجتماعية ونفسية.
- متابعة تطور مراحل الطالب العقلية أو العمرية يزيد من إنتاجيته ويحفزه على
 مضاعفة الجهد.
- تقديم برامج خاصة وفرص تربوية متنوعة تبرز من خلالها مواهب الطلاب المتعدة.
- تلبية حاجات المواهب المتعددة والمتنوعة بتقديم فرص تربوية متنوعة إما بشكل فردي أو جماعي.
 - تقديم خدمات لمعلمي الصفوف الدراسية وأولياء أمور الطلاب الموهوبين.
- تقديم رعاية خاصة ومستمرة تتعدى تنمية القدرات العقلية والمعرفية إلى توفير
 خدمات إرشادية و اجتماعية و نفسية مناسبة للطلاب الموهوبين.

مراحل بناء برنامج الموهوبين المدرسي: مر بناء برنامج الموهوبين المدرسي بأربع خطوات مرحلية (الإدارة العامة لرعاية الموهوبين والموهوبات، 2006، ص 13-20)، كما هو موضح في الشكل (8) وهذه المرحل، هي:



/ولاً: مرحلة التخطيط: تم فيها وضع إطار نظري لمكونات البرنامج الرئيسة وشملت الآتي:

- 1. تحديد الأهداف التفصيلية.
- 2. تقويم حاجة المدارس إلى معلم مو هوبين.
- 3. تحديد احتياجات الطلاب الموهوبين في مدارس التعليم العام.
 - 4. دراسة واقع تنفيذ البرامج المشابهة في الدول الأخرى.
 - 5. توصيف مهام معلم الموهوبين في مدارس التعليم العام.
- 6. تحديد البرامج والمناشط التربوية التي يتولى تتفيذها معلم الموهوبين.
 - 7. وضع خطة زمنية لتنفيذ البرنامج.

ثانياً: مرحلة التخطيط للتدريب: وتضمنت الأتى:

- التوصيف الأولى لمفردات البرنامج التدريبي.
- مناقشة الصورة الأولية مع ممارسين في الميدان.
 - 3. تحكيم البرنامج.
- 4. إعادة بناء البرنامج التدريبي وفق مرئيات المحكمين.

- 5. تحديد المدربين وتوزيع الحقائب.
 - 6. تجريب البرنامج.
- 7. التحديد النهائي لمفردات البرنامج ومراحله المكثف والتتابعي.

ثَالثاً: مرحلة التطبيق: وتضمنت الآتي:

- 1. اختيار الفريق المنفذ للبرنامج.
- 2. تنفيذ البرنامج التدريبي: وينقسم البرنامج التدريبي لتأهيل معلمي الموهوبين العاملين في برنامج الموهوبين المدرسي إلى ثلاثة برامج تدريبية أثناء الخدمة،
- البرنامج التدريبي المكثف: برنامج تدريبي مكثف لتأهيل المعلمين الذين تم اختيارهم وفق معابير ترشيح معلمي الموهوبين، مدة هذا البرنامج 100ساعة تدريبية موزعة على أربع دورات مدة كل دورة 25ساعة تدريبية كما هو موضع في التالي:

الدودة

- 1. أساسيات في تربية الموهوبين
- - أساليب تمييز وتقويم لموهوبين
 - 3. مهارات التفكير
 - 4. تصميم البرامج الإثراثية

الهدف العام للدورة التدريبية

- القدرة على تحديد أهم النظريات والتطبيقات التربوية المتعلقة ببرامج الموهوبين والتعرف على الحاجات النفسية والاجتماعية للطلاب المو هو بين.
- القدرة على استخدام الأساليب الكمية والنوعية لتمييز الموهبة ومقدار نموها.
- القدرة على تهيئة بيئة تربوية تساعد على تنمية واستخدام التفكير الإبداعي وناقد لدى جميع الطلاب.
- القدرة على تصميم واستخدام البرامج الإثرائية التي تساعد على تتمية الموهبة.

- 2- البرنامج التدريبي المصاحب: وهو برنامج تدريبي يقدم بصورة مستمرة طوال الفصل السنة الدراسية الأولى من عمل معلم الموهوبين وذلك بتخصيص يوم ولحد من كل أسبوع لعقد ورش عمل مجدولة لمواكبة الحاجات التدريبية الميدانية لمعلم الموهوبين.
- 3- البرنامج التنريبي التنابعي: مجموعة الوحدات الندريبية تقدم في بداية كل فصل دراسي خلال الأربع السنوات الأولى من عمل معلم الموهوبين، ليعمل على تطبيقها في الميدان، وهذه البرامج التدريبية كما يلي:

الوحدة التدريبية

موهية بلاحدود

2. حل المشكلات إبداعيا

3. دمج مهارات التفكير

4. حل المشكلات المستقبلية

5. ضغط المنهج

النموذج الإثرائي المدرسي

7. الذكاء المتعدد

8. أساليب البحث العلمي

9. التفكير الناقد

الهدف للوحدة التدريبية

القدرة على تنفيذ برنامج موهبة بلا حدود في الصفوف الدراسية العامة.

القدرة على استخدام حل المشكلات إيداعياً في البرنامج الإثرائي.

القدرة على تهيئة بيئة تربوية تساعد على تنمية التفكير لجميم الطلاب.

القدرة على استخدام حل المشكلات المستقبلية في البرنامج الإثرائي.

القدرة على تطبيق إستراتيجية ضغط المنهج لتوفير أوقات البرنامج.

القدرة على تنفيذ بعض استراتيجيات النموذج الإثرائي المدرسي الشامل.

القدرة على التمييز بين أنواع الذكاء ومبل رعايتها.

القدرة على تدريب الطلاب على أساليب البحث العلمي بصورة منظمة.

القدرة على تنفيذ برنامج للقراءة الناقدة في الصغوف الدراسية الخاصة والعامة. التقويم المصتمر: عملية التقويم مستمرة مروراً بمراحله الأربع ليتوافق الواقع التربوي للبرنامج مع آخر معطيات الدراسات العلمية والتجارب العملية وطنياً ودولياً.

التقويم المرحلي: يهتم البرنامج بالتقويم المرحلي لجميع إجراءاته وأداء المشاركين فيه ونوعية الرعاية التي يقدمها للطلاب.

رابعاً: مرحلة التوسع: من خلال نتائج المرحلة التطبيقية وما نتج عنها من تعديل وتطوير في البرنامج، عملت الإدارة العامة للموهوبين بالتوسع التدريجي في كافة الإدارات التعليمية.

اختيار معلمي الموهوبين العاملين في البرنامج: يتم اختيار معلمي الموهوبين من معلمي التعليم العاملين في المدارس أو معلمي التعليم العاملين في المدارس أو مراكز الموهوبين؛ ويشترط للعمل في البرنامج (العنزي، 2005، ص60) المعايير التألية:

- درجة البكالوريوس في أي مجال من مجالات التربية.
- ممارس لمهنة التدريس في مدارس التعليم العام أو مراكز الموهوبين.
 - مهارات تدریسیهٔ عالیه.
 - اجتياز البرنامج التأهيلي لإعداد معلمي الموهوبين.

وللتأكد من توافر هذه الشروط في المرشح يتم طلب ما يلي:

- صورة من شهادة البكالوريوس.
- تقرير الأداء الوظيفي للثلاثة الأعوام الأخيرة.
- تزكية من قبل المشرف التربوي يشهد فيها بكفاءة المرشح.
- الحصول على درجة (80%) أو أعلى في مجموع درجات استمارات الترشيح.
 - اجتياز إجراءات المقابلة الشخصية.

- مهام برنامج الموهوبين المدرسي: من أهم المهام التي يسهم برنامج الموهوبين في تحقيقها، والتي تم إعداده من أجلها (الجغيمان، د.ت، ص 22):
- الإسهام في نشر الوعي بأنماط الموهبة وسبل رعايتها في المجتمع المدرسي
 وخارجه.
 - المساعدة في تصحيح بعض المفاهيم الخاطئة عن الموهبة والموهوبين.
- الإسهام في رعاية المواهب الخاصة وتتميتها بأسلوب علمي منظم داخل المجتمع المدرسي.
 - العمل مع أولياء الأمور لتقديم خدمات تكاملية في رعاية مواهب أبنائهم.
- تقديم الاستشارات الخاصة للمعلمين فيما يتعلق بسبل رعاية بعض المواهب
 وتتمية التفكير داخل الصف الدراسى العادى.
- تحقيق التكامل في منهج التعليم العام فيما يتعلق بقدرات وحاجات الطلاب
 الموهوبين العقلية والمعرفية.
- تقديم برامج إثرائية تساعد على زيادة العمق المعرفي وتتمية التقكير الإبداعي
 لدى من تم تصنيفهم ضمن الفئة المستهدفة للبرنامج من الطلاب.

أساليب الكشف والاستراتيجيات المتبعة في برنامج الموهوبين المدرسي:

أولاً: التعرف على الطلاب الموهوبين: تم تحديد عملية التعرف في البرنامج وفق الضوابط التالية (الإدارة العامة للموهوبين، 2007، ص10):

- يقوم معلم الموهوبين في المدرسة بالتعرف على الطلاب الموهوبين وفق محكات التعرف المعتمدة من وزارة التربية والتعليم، وهي:
 - مقياس تورانس للتفكير الإبداعي.
 - مقياس القدر ات العقلية الخاصة.
 - مقياس وكسار لذكاء الأطفال.
 - السمات الشخصية.

- التحصيل الدراسي.
 - الناتج الإبداعي.
- 2. لا يستخدم في الكشف على الموهوبين أسلوب القمع لتقليل عدد الطلاب بل تتاح الفرصة لكل طالب يجتاز محكين فأكثر يكون أحدهما محكاً موضوعياً (تورانس أو وكسار أو قدرات).
- 3. يفترض أن لا تزيد نسبة الطلاب المرشحين لبرنامج الموهوبين عن 20% من طلاب المدرسة ولا تقل عن 15 %.
- يتم الكشف على الطلاب في بداية العام الدراسي لضمان وإيجاد الخدمات اللازمة لهم وإدراجهم في البرامج الإثرائية، ويتوصل الكشف المحالات التي يلاحظ عليها قدرات عالية أثناء العام الدراسي.

ثُلْتياً: استراتجيات التربية والتعليم: تقدم برامج تربية وتعليم الموهوبين ضمن برنامج الموهوبين المدرسي من خلال أساليب علمية تربوية متعددة (الإدارة العامة للموهوبين، 2007، ص8) ومنها:

- 1. استراتيجيات الإثراء.
- 2. استراتيجيات الإسراع.
- 3. أسلوب التغريد أو النتلمذ.

والبرامج الإثرائية في برنامج الموهوبين المدرسي على نوعين (الإدارة العامة للموهوبين،2007، ص6):

أُولًا: برامج الإثراء الرئيسة: وهو المنهج الإثرائي المخطط وفق النموذج الإثرائي الفاعل، ويقدم بصورة متكاملة يضم ثلاث برامج إثرائية هي:

- 1. برنامج الإنثراء الأساس ويقدم أثناء الدولم الصباحي.
- 2. برنامج الإثراء المستمرة ويقدم خلال الفترة المسائية والعطل الأسبوعية.
 - 3. برنامج الملتقيات الصيفية ويقدم خلال الإجازة الصيفية.

تَانْعِياً: البرامج الداعمة: ومنها ما يلي:

- البرامج التوعوية والإرشادية.
 - 2. برنامج تتمية الاختراع.
 - 3. المسابقات الإبداعية.
- 4. خدمات الطلاب ذوي المواهب الخاصة. وفيها يتعرف معلم الموهوبين على الطلاب ذوي القدرات العالية والمواهب الخاصة في المدرسة في المجالات الأكاديمية كالرياضيات والعلوم، ومجالات التقنية والاختراع والابتكار وغير ذلك ويقدم لهم برامج إثرائية عن طريق (الإثراء أو التتلمذ أو نحوه من الخيارات التربوية الممناسبة لتربية وتعليم الموهوبين).

مهام العاملين في يرنامج الموهوبين المدرسي:

أولاً: مهام مدير المدرسة (وزارة التربية والتعليم، تعميم 64/448 في 1427/10/8):

- 1. تأسيس قاعة دراسية (غرفة مصادر الموهوبين) خاصة للبرنامج.
 - متابعة أداء معلم الموهوبين بالنتسيق مع المشرف التربوي.
 - اختيار المعلمين الأكفاء المتعاونين مع البرنامج.
 - 4. متابعة ضوابط وتعليمات تطبيق إستراتيجية ضغط المنهج.
- تحفيز المعلمين لتطبيق بعض مهارات التفكير أثناء تدريسهم للمنهج الدراسي
 وكذلك استراتيجيات التدريس الحديثة بالتعاون مع معلم الموهوبين.
- رفع التقارير الدورية عن معلم الموهوبين و التقرير الختامي عن البرنامج بالمدرسة.
- تزويد معلم الموهوبين بالمواد والوسائل التعليمية المتوفرة بالمدرسة والتي تمكنه من أداء مهمته.

- على نشر التوعية المدرسية والتوعية الأسرية في مجال الموهبة والموهوبين.
 - تشكيل لجنة الموهوبين.

ثانياً: مهام معم الموهوبين (الإدارة العامة للموهوبين، 2007، ص18):

- إعداد خطة سنوية للبرنامج الموهوبين المدرسي.
- الالتزام بتنفيذ الخطة التي يضعها مع تنفيذ المنهج الإثرائي وفق الضوابط المحددة من الإدارة العامة للموهوبين.
 - 3. حضور ورش العمل العلمية الدورية التي تنسقها إدارة التربية والتعليم.
 - 4. حضور الاجتماعات الدورية والمناسبات ذات العلاقة مع المشرف التربوي.
 - 5. حضور البرامج التدريبية التي يدعى إليها من قبل إدارة التربية والتعليم.
- تنفيذ معرض سنوي ختامي لعرض أعمال ومنجزات الطلاب الموهوبين بالمدرسة.
- إعداد تقرير ختامي خاص بتنفيذ البرنامج بالمدرسة وإرساله إلى إدارة التربية والتعليم.
- اختيار الطائب الموهوبين للبرنامج داخل المدرسة من خلال تطبيق معايير ومقاييس الترشيح.
- متابعة المستوى العلمي والنواحي النفسية والاجتماعية للطلاب الموهوبين بالمدرسة.
 - 10. توعية المجتمع المدرسي وأولياء أمور الطلاب بسبل تربية وتعليم الموهوبين.

تخطيط معلم الموهوبين للبرنامج الإثرائي: يضع معلم الموهوبين خطة سنوية لبرنامجه الإثرائي المعد وفق النموذج الإثرائي الفاعل يوضح من خلالها الخطوط الرئيسة لمجموع الفعاليات والمناشط التي سيقدمها للطلاب الموهوبين خلال العام الدراسي. هذه الخطة مقسمة إلى ثلاثة أقسام رئيسة هي:

- 1. الإطار النظري لخطة البرنامج الإثرائي.
 - 2. الإطار العام للبرنامج الإثرائي.
 - 3. الأطر العامة للوحدات الإثرائية.

ونعرض بشيء من التفصيل، هذه الأقسام على النحو التالى:

أولاً: الإطار النظري لخطة البرنامج: الإطار النظري لخطة البرنامج الإثرائي يتضمن العناصر الرئيسة التالية (الجغيمان، د.ت، ص40-42):

- فلسفة الخطة: وتبين لماذا هذا البرنامج الإثرائي؟ بما يتضمنه من مفاهيم ومعلومات ومهارات متداخلة ومنتجات وعلاقة ذلك بحياة الطالب وخبراته السابقة وأهميتها له مستقبلا.
- أهمية البرنامج: وتبين اختلاف المنهج الإثرائي عن المنهج العادي وكذلك الكيفية التي سيتم من خلالها نتمية قدرات الطلاب الموهوبين الذهنية والشخصية.
- الأهداف العامة والتفصيلية: وتصف السلوك المؤمل تحقيقه مع الطلاب بما يتوافق مع أهداف المستوى الذي توضع له الخطة.
- المحتوى: ويحدد الخطوط العريضة للمعلومات والمفاهيم والمهارات المؤمل اكتسابها في المستوى المستهدف من الخطة.
- 5. الأساليب والقدرات: و يحدد من خلاله برنامج مهارات التفكير والبحث العلمي الرئيس في المستوى المستهدف مع شرح موجز عنه، إضافة إلى أساليب التنويس وطبيعة المشاريع التي سنتم الاستعانة بها لتحقيق الأهداف السابقة.
- 6. المنتج: يوضح من خلاله الصور المرحلية والختامية التي سيعبر الطلاب من خلالها عن فهمهم للمحتوى والأساليب المقدمة لهم في البرنامج، سواء كانت مرئية أو مسموعة أو مكتوبة أو تطبيقية.

- 7. الوسائل التطيعية ومصادر المعلومات والمراجع: والهدف هذا توضيح الوسائل التعليمية ومصادر المعلومات البشرية والمقروءة والمسموعة التي بحتاج إليها لتنفيذ محتوى البرنامج.
- التطبيقات التقنية: والهدف أن نبين النطبيقات التقنية التي ينتظر من الطلاب إثقائها بمختلف أنواعها وفق المستوى المستهدف.
- و. المحيط التعليمي: ويبين عناوين الوحدات الإثرائية التي سيحويها البرنامج متزامنة مع الأساليب والبرامج المستخدمة والمهارات التي من المفترض إتقانها والآليات التي سبتم اتباعها لضمان توفير بيئة تعلمية محفزة للاستكشاف والبحث، آمنة من الخوف، مثيرة التفكير والبحث، مشجعة للعمل والنشاط والمشاركة في صنع القرار، موجهة التصحيح الذاتي واكتشاف الذات.
- 10. تقريم الإنجاز: ببين من خلاله المعايير العامة التي في ضوئها يتم تحديد الحد الأدنى للإنجاز وسبل قياس تحقق الأهداف.
- 11. التغفية الراجعة: يتم تحديد الآليات التي تساعد في تحصيل بيانات للإجابة على، ما الأمور التي تم إنجازها بصورة جيدة؟ ما الأمور التي لم تتحقق؟ كيف يمكن إعادة تنظيم هذا البرنامج أو الوحدات الإثرائية لتحسين استفادة الطلاب منها في المرات القادمة؟
- ثانياً: الإطار العام للبرنامج الإثرائي: الإطار العام للبرنامج الإثرائي يتضمن العناصر الرئيسة التالية (الجغيمان، د.ت، ص43-45):
- عنوان البرنامج: اختيار عنوان البرنامج يتم وفق مصفوفة المعايير بين مجموعة كبيرة من العناوين انطبقت عليها شروط العنوان وهي مناسبة لمرحلة النمو، إمكانية التعمق، وأهميته للمجمتع، وإمكانية التشعب والتتفيذ، وتوفير المصادر، وأهميته للطالب وارتباطه به.

- الشجرة المعرفية: شكل بياني يساعد على تقريع موضوع محتوى البرنامج إلى مجالات متنوعة من العلوم والمعارف، كما يساعد على تصور الانتجاهات والأفكار المتعددة والمتنوعة التي يمكن أن تسلكها وحدة إثرائية بعينها.
- 3. العدفل: مرحلة التعرف على خبرات الطلاب السابقة لتحديد سير واتجاه البرنامج الإثرائي ومدى تلبيته لاحتياجاتهم المتنوعة (الذهنية، النفسية، الشخصية..)، ويكون بالإجابة عن ثلاث أسئلة؛ ماذا يعرفون عن الموضوع؟ ماذا يريدون معرفته عنه؟ ماذا يريدون معرفته عنه؟
- 4. الأسئلة الرئيسة: يتم تحديد الموضوعات التي سيتناولها البرنامج في العام الدراسي من بين موضوعات الشجرة المعرفية في صورة أسئلة عامة متنوعة المجالات يحاول البرنامج الإجابة عنها.
- 5. أهداف محتوى البرنامج: تحدد الأهداف في ضوء الأسئلة السابقة وتصاغ بصورة إجرائية تحدد الآلية التي ستتم الإجابة من خلالها على الأسئلة الرئيسة، وفي الوقت نفسه تراعي مهارات التفكير العليا والبحث العلمي التي تم تحديدها للمستوى المستهدف.
- المغرجات التعليمية: يتم استشراف ما سيتحصل عليه الطلاب من خبرات نتيجة لتحقق الأهداف ويعبر عنها بمنتجات منتوعة يتم تحديدها مبدئيا في مرحلة "التعبز".
- 7. المناشط الاستكشافية: وهي بوابة البرنامج الإثرائي وعنصر الجذب المهم في تحريك الدوافع الداخلية لتلبية متطلبات العمل في البرنامج الإثرائي. تعمل هذه المرحلة على تحفيز الطالب الموهوب إلى موضوع البرنامج والتعرف على ميونه، لذا لا بد أن تعمل مناشط هذه المرحلة على جذب انتباه الطالب وكذلك إثارة دافعيته.

- 8. محتويات مرحلة الإتقان: وهي قلب البرنامج الإثرائي النابض، ويعتمد مدى النجاح في تحقيق أهداف البرنامج على مدى فاعلية وجدية مناشط هذه المرحلة. يتم التتصيص هنا على موضوعات الوحدات الإثرائية ونوع المهارات التفكيرية والبحثية والقدرات الشخصية التي سيتم التركيز عليها في كل وحدة.
- 9. مصادر موضوعات البرنامج: يجدد هذا المصادر المنتوعة بين المرئي والمسموع والمقروء وكذلك تنوع أسلوب مشاركة الطلاب في جمع المعلومات مثل: المقابلات الشخصية، الزيارات والرحلات، القراءة، أخذ ملخصات من محاضرة وغير ذلك.
- وسائل التقويم: يتم تحديد إطار عام لوسائل تقويم فعاليات ومخرجات البرنامج بصورة مرحلية وختامية.

ثالثًا: الأطر العامة للوحدات الإثرائية: الوحدة الإثرائية تضم خبرات تربوية منظمة ومحددة تتخذ من المنتج وسيلة لاكتساب محتوى علمي متعمق ومهارات بحثية وتفكيرية وشخصية منتوعة يمكن تحقيقها في فترة زمنية متوسطة المدى. وبناء الوحدة الإثرائية الواحدة يتضمن العناصر التالية (الجغيمان، د.ت، ص-46-48):

- ا. موضوع الوحدة: يحدد بالرجوع إلى الأسئلة الرئيسة ومحتوى مرحلة الإتقان في الإطار العام للبرنامج لتحديد موضوع الوحدة الإثرائية في ضوء قدرات وميول الطلاب، وأهميته للطالب والمجتمع وتميزه بالجدة والجاذبية وقابليته التعمق فيه و تتفيذه.
- 2. العناصر الرئيسة لمحتوى الوحدة: بتم ذلك بتغريم الموضوع إلى عناصره الرئيسة من خلال بناء الشجرة المعرفية الخاصة والتي تتسم بالعمق ومحدودية التشعب. ويراعى في اختيار عناصر موضوع الوحدة توافر المصادر، وخبرات الطلاب السابقة والتحدي والترابط مع أهداف البرنامج الإثرائي.

- 3. المهارات: يتم من خلاله تحديد مجموعة معينة من بين المهارات التفكيرية والبحثية والسمات الشخصية والاجتماعية لتكون مجال تركيز الوحدة مع مراعاة ترابطها فيما ببنها، وتتاسقها مع محتوى الوحدة المعرفي والمخرجات المراد تحقيقها.
- 4. الأسئلة الرئيسة: بعد تحديد عناصر الوحدة ومجالات تركيزها، يتم صياغة مجموعة من الأسئلة الرئيسة المعبرة عن تلك العناصر ومجالات التركيز التي ستحاول الوحدة الإجابة عنها. وظيفة الأسئلة هنا توجيه جميع فعاليات، ومناشط الوحدة لتبقى متسقة وفق رؤية واضحة. ويراعي في صياغة هذه الأسئلة أن تكون موجهة إلى عنوان الوحدة، ومثيرة لمهارات التفكير العليا، وتستدعي وقتا للبحث والتفكير المتعمق، ويمكن تغريم أسئلة مرحلية منها.
- 5. الأهداف: يجب أن تعمل صياغة الأهداف الإجرائية هنا على ترجمة الآلية التي سيتم اتباعها للإجابة عن الأسئلة السابقة. على أن تكون وثيقة الارتباط بأهداف البرنامج الإثرائي، ويمكن تحقيقها في فترة زمنية متوسطة المدى، وتحكي الخبرات التي سيكتسبها الطالب، وتتتاول النمو الشامل للطالب.
- 6. فريق العمل والمصادر اللازمة: تحديد مصادر التعلم وفريق العمل الذي يحتاج إليه لتحقيق أهداف الوحدة بتحديد أسلوب توزيع الطلاب، وأعداد المجموعات، والخبرات العلمية ذات العلاقة بموضوع الوحدة من داخل المدرسة وخارجها (الفريق الإثرائي)، وتقصيل دقيق لمصادر المتعلم من كتب ووسائل تعليمية وتقنية وبشرية، مع مراعاة تتوع هذه المصادر بين المرئي والمسموع والمقروء.
- مستويات التنقل في اكتساب الخبرة: يتم تحديد منشط أو أكثر لمرحلة الاستكشاف مع مراعاة الجاذبية، وتحدد أيضا موضوعات وفعاليات مرحلة

الإتقان مع مراعاة النرابط ومجالات نركيز الوحدة، كما يحدد منتج أو أكثر لمرحلة التميز مع مراعاة الأصالة.

- 8. الأحوار: يوضع تصور لأدوار الغريق الإثرائي، يوضح كيف سيكتسب الطالب المعترى العلمي؟ وكيف سيكتسب الطالب المهارات المحددة؟ وما أدوار الطالب؟ سواء كانت كتابية، أو بحثية، أو تتظيمية، أو تواصلية، وكما يوضح أدوار معلم الموهوبين، ويوضح أيضا أدوار المختصين؟
- 9. المنتج: لكل وحدة إثرائية منتجا أو أكثر، يمكن لمعلم الموهوبين اقتراح مجموعة من البدائل المداسبة لكل وحدة إثرائية على أن يترك أمر الاختيار وتحديد الشكل الذي سيخرج عليه المنتج الطلاب، على أن يؤخذ بعين الاعتبار عند تخطيطه، تحديده مع الطلاب وأن يكون نتاج عمليات تعلم متنوعة ومشجع للإبداع، وأن يتضمن حوارا اختياره تحديد كيف ومتى وأين سيتم عرضه.

التعقيب على الفصل الثالث:

ينضح من العرض السابق أن نماذج المناهج تقدم أساسا نظريا لتخطيط مناهج الموهوبين وتم استعراض فكرة النموذج الإثرائي المدرميي الشامل لرينزولي ذي الانتشار العالمي لتخطيط مناهج الموهوبين، كون النموذج الإثرائي المدرسي المستخدم لتخطيط المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم المستخدم لتخطيط المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم هنا هو توفير الوقت للمنهج الإثرائي، كون النموذجين اتخذا من ضغط المنهج العادي استراتيجية لتوفير نلك الوقت حيث لين النموذج الإثرائي المدرسي الشامل يجعل استراتيجية ضغط المنهج تسبق تنفيذ المنهج الإثرائي لتوفر الوقت له بشكل رئيس وهذا نجده متأخرا في برنامج الموهوبين المدرسي مما يجعله يواجه بعض المعوقات.

النِّنَابُ الثَّابِينَ

دراســـة ميدانيـــة

أدوار وصعوبات معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام

لْلَهُيْنَالُا:

أستعرض الباحث في هذا الباب الدراسة الميدانية المنفذة على برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام في المملكة العربية السعودية والتي هدفت إلى:

- تحديد الأدوار الفعلية لمعلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج
 الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.
- معرفة تأثير تخصص معلمي الموهوبين الأكاديمي على درجة أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.
- تحديد الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.

واستخدم الباحث المنهج الوصفي في هذه الدراسة وتكون مجتمع الدراسة من (66) معلما من معلمي الموهوبين في مدارس التعليم العام واستخدمت الإستبانة كاداة دارسة وهي مكونة من (139) عبارة مؤرع على جزأين، (45) عبارة مثلت الأدوار و (44) عبارة مثلت الصعوبات وتراوح ثبات محاورها من 0.89 الى 0.92 وعرضت على 26 محكما واستخدمت في الدراسة الأساليب الإحصائية التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي واختبار (ت).

وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- أظهرت النتائج أن ادوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا عند تخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام كانت تمارس كثيراً.
- أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مجتمع الدراسة من متخصصي (العلوم طبيعية) و (العلوم النظرية) حول ادوار معلمي الموهوبين عند تخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.
- 3. أظهرت النتائج أن هناك بعض الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.

مُعْتَكُمْتُمْ

إن الموهوبين أعظم ثروة تعتمد عليها الدول في تقدمها وازدهارها، بل هي المحور الذي تدور حوله الحياة بحاضرها ومستقبلها، فالدول تعلو بموهوبيها (الهاشمي، 1993، ص17)، عندما تستخدم ثرواتها المادية في لحداث برامج لتربيتهم وتعليمهم، لكن في حال فشل المؤسسات التربوية والتعليمية في تحديد الطلاب الموهوبين في وقت مبكر قد يؤدي ذلك، في بعض الأحوال، إلى نفورهم من المنهج العادي وانحرافهم عن السواء إلى الإجرام (القذافي، 1996، ص22) لذا توجب على المؤسسات التربوية والتعليمية أن تغير من أساليبها وفلمفتها وسياستها لتكون قادرة على القيام بدورها نحو الموهوبين بتخطيط المناهج التي تلائمهم، ونستخدم الطرق التربوية السليمة في التعامل معهم (وهبة، 2007، ص12).

إن مناهج التعليم العام لا تتوافق وقدرات الطلاب الموهوبين العقلية ولا تلبي حاجاتهم النفسية والاجتماعية، وإن نسبة كبيرة من المتسربين من طلاب التعليم العام هم من الموهوبين وذلك نتيجة الملل الذي يشعرون به من جراء تكرار ما قد تمكنوا منه، أو نتيجة لعدم احتواء المنهج على عنصر التحدي، وعلى الرغم من التقوق الدراسي الذي يظهره عدد كبير من الموهوبين في مدارس التعليم العام إلا أن 50% من أوقات تواجدهم في المدرسة يذهب سدى دون فائدة تذكر (ماجدة بخيب، 2007، ص686).

وعملية تخطيط المناهج تشكل اعقد العمليات في تربية وتعليم الموهوبين لما نتطلبه من جهد ووقت ومصادر غنية وتدريب عال مما يجعل الكثير من العاملين في مجال تربية وتعليم الموهوبين يلجؤون إلى المناهج الجاهزة (ناديا السرور، 2003، ص163). وعند ما أسندت الإدارة العامة للموهوبين بوزارة التربية والتعليم مهمة تخطيط المناهج الإثرائية لمعلمي الموهوبين العاملين في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام بعد تدريبهم على تخطيط المناهج الإثرائية عند تأهيلهم من معلمي تعليم عام إلى تعليم الموهوبين في مدارس التعليم العام وحيث إنهم هم المسؤولون عن تتفيذ المناهج التي خططوها توجب عليهم أن يكونوا متمكنين من الإجراءات التي تسبق تتفيذ المنهج الإثرائي والإجراءات التي تصبق تتفيذ المنهج المرسلين.

لقد أكدت دراسة الشرفي (2003)، ودراسة العنزي (2005)، ودارسة البلوي (2007) على أهمية إعداد معلمي الموهوبين ليتمكنوا من تخطيط المناهج الإثرائية فهم بحاجة إلى التعرف على ما إذا كانت الأدوار التي يقومون بها تعكس خلفية معرفية نظرية وعملية بمبادئ المنهج الإثرائي، أم أنها تعبر عن أداء يفتقر إلى القاعدة المعرفية الأساسية لهذا التطبيق، ولا يمكن التحقق من ذلك إلا بالبحث، وتشخيص الواقع في أدوار وصعوبات معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام.

مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:

أوصت دراسة الشرفي (2003) على ضرورة إعداد مناهج خاصة تقابل احتياجات الموهوبين وتستثير تفكيرهم (ص87). ونظراً الاختلاف مناهج الموهوبين عن مناهج العاديين والاشتراطها توفر التحدي والتوسع والتعمق والتعقيد عند ما يقوم معلم الموهوبين بتخطيطها وإعدادها بالتعاون مع المعلمين الأخرين ونوي الاختصاص واعتماده طرق تدريس متنوعة تراعي تنوع الفروق الفردية الدقيقة بين الطلاب الموهوبين أنفسهم، وكذلك أنماط التعلم وأنماط التقلير وتعدد الاهتمامات

مما يجعلم يلجأ إلى كافة مجالات التقويم الأولى منها والبنائي والمرحلي والنهائي (الخطيب و آخرون، 2007، ص370-371).

وأشار كلنتن (2002) إلى أن معلم الموهوبين يقضي ثلاثة أضعاف الزمن مع الطالب الموهوب مقارنة بالطالب العادي، وذلك لأنه يقوم بتعليم الطالب نسبة مع رفية تكون محفزة لدافعية الطالب ليتجه نحو إثراء نفسه (ص52)، وعندما تققد مناهج الموهوبين المعدة لهم عنصر التحدي واشتراطلتها الأخرى تتحول إلى حمل رائد يؤدي إلى ملل الطلاب الموهوبين وتسربهم وكسلهم الذهني (الجغيمان، 2008، ص5). وهذا ما يخشى منه على البرامج الإثرائية التي يقوم بتخطيطها وتنفيذها معلمو الموهوبين عندما لا يقومون بأدوارهم وفق ما تتطلبه مناهج الموهوبين عند تخطيط البرامج الإثرائية وتنفيذها وتقويمها في مدارس التعليم العام، لذلك فإن الدراسة تنطلق من خلال التعرف على الواقع الفعلي لأدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بالمنهج الإثرائي التي يؤدونها عند تخطيط البرنامج الإثرائي للتي يؤدونها عند تخطيط البرنامج الإثرائي تصماحب تنفيذه تنفيذ البرنامج الإثرائي مع الطلاب الموهوبين المدرسي لتشمل كافة الأدوار التي تصاحب تنفيذه

وبناء على ما تقدم فإن الدراسة ستحاول الإجلبة عن الأسئلة التالية:

ا الأدوار التي يؤديها معلمو الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج
 الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام؟

2. هل هناك فروق ذات دلالة لحصائية في درجة أداء معلمي الموهوبين لأدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التطيم العام تعزى لمتغير التخصص الأكماديمي؟ 3. ما الصعوبات المعتوقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم عند تخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام؟

أهداف الدراسة :

تسعى الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف التالية:

- تحديد الأدوار الفعلية لمعلمي الموهوبين عند تخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام.
- معرفة تأثير تخصص معلمي الموهوبين الأكاديمي على درجة أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي المحلق بمدارس التعليم العام.
- 3. تحديد الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام.

أهمية النراسة:

ترتبط أهمية الدراسة بالجوانب التالية:

- القي الضوء على الأدوار الفعلية لمعلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي مما يسهم في تدريبهم أثناء الخدمة لتعزيز هذه الأدوار وتطويرها.
- تقديم عدد من التوصيات التي قد تسهم في تحسين واقع المنهج الإثرائي الذي يخططه وينفذه ويقومه معلمو الموهوبين في برنامج الموهوبين المدرسي المحلق بمدارس التعليم العام.

3. الوقوف على بعض الصعوبات التي تحد من أداء أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام.

حدود الدراسة :

الحدود البشرية: تقتصر الدراسة على معلمي الموهوبين العاملين في برنامج الموهوبين المدرسي المحلق بمدارس التعليم العام في المملكة العربية السعودية والقائمين على أعمالهم في العام لدراسي 1429/1428هـ في ضوء التخصص الأكاديمي.

الحدود المكاتبة: تم إجراء الدراسة في مدارس التعليم العام الملحق بها برنامج الموهوبين المدرسي في بعض مناطق المملكة العربية السعودية .

الحدود الزمانية: نمت هذه الدراسة وإجراءاتها الميدانية في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 1429/1428هـ.

الحدود الموضوعية: وتشمل الأدوار التي يقوم بها معلمو الموهوبين عند تخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي الذي يتبعونه في برامجهم الإثرائية المعدة للطلاب الموهوبين المنتحقين ببرنامج الموهوبين المدرسي، وكذلك الصعوبات التي تحد من أداء هذه الأدوار، وهذا في ضوء فهمهم لعبارات أداة الدراسة المطبقة خلال العام الدراسي 1429/1428هـ.

مصطلحات الدراسة :

1. معلمو الموهويين: عرف اللقاني والجمل (2003) معلمي الموهويين بأنهم "معلمون مؤهلون تربوياً أو أكاديمياً وثقافياً للقيام بتعليم للطلاب الموهويين يتمتعون بسمات وخصائص معينة، تؤهلهم لتدريس هذه الغثة التي تتمتع بقدرات ومهارات لا يمتلكها الطلاب العاديون" (ص274).

ويقصد الباحث بمعلم الموهوبين المعلم المكلف رسمياً من وزارة التربية والتعليم للعمل معلماً للموهوبين والذي أسندت له مهام برنامج الموهوبين المدرسي، هو أحد معلمي التعليم العام الذي لا يشترط له تخصيص معين أو من معلمي التفوق والموهبة، الذي أثم برنامجا تدريبيا تأهيلياً مكثفاً في مجال الموهبة والموهوبين أثناء الخدمة تنظمه الإدارة العامة للموهوبين، والمتقرغ تفرغا تاما للعمل في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام.

 أدوار مطمي الموهوبين: عرف مسعود (2005) دور المعلم بأنه "ذلك الأداء المهني الذي يقوم به المعلم داخل وخارج الغرفة الصفية والذي يهدف إلى إحداث تغيير في ملوك الطلاب وتزويدهم بالمعلومات والمهارات والاتجاهات والإيجابية للتعلم (ص81).

ويعرف الباحث أدوار معلمي الموهوبين إجرائيا بأنها مجموعة الأدوار التي تمثل الخطوات والإجراءات التي يتبعها وينفذها معلم الموهوبين لتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي والتي تم تضمينها في أداة الدراسة الحالية.

- 3. صعوبات معلمي الموهوبين: هي ما يواجه معلمي الموهوبين من صعوبات تعيقهم من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي والتي تم تضمينها في أداة الدارسة الحالية.
- 4. تخطيط المنهج: تخطيط المنهج عملية إعداد خطة مفصلة لبناء المنهج يتم فيها تحديد أهدافه ومحتواه وخبرات التعلم وطرق التدريس والأدوات والمواد اللازمة لتتفيذه، وكيفية تقويمه ومتابعته (السويدي والخليلي،1997، ص163)، وعرفه الشهري (2003) بأنه عبارة عن عملية تتظيمية يتم على أساسها اختيار الخبرات والأنشطة التي سيتم تقديمها للمتعلم داخل المدرسة أو خارجها وتتظيمها بشكل يوضح كيفية تتفيذها وتقويمها (ص5).

ويعرف الباحث تخطيط المنهج الإثرائي بأنه عملية إعداد خطة البرنامج الإثرائي التي تتضمن خطوات ولجراءات يتبعها معلم الموهوبين لإعداد الإطار النظري لخطة البرنامج ووحداته الإثرائية والتي تم تضمينها في أداة الدراسة الحالة.

5. تنفيذ المنهج: تنفيذ المنهج يتضمن ترجمة الأفكار من مادة مكتوبة إلى عمل داخل غرفة الصف وتحويل أفكار وسلوكيات الأفراد إلى نماذج خاصة بهم، وإنجاز هذا التطور في فترة معقولة من الزمن (السرور، 2003، ص177).

ويعرف الباحث تنفيذ المنهج الإثرائي إجرائيا بأنه الخطوات والإجراءات المرتبة والمخططة التي تترجم خطة البرنامج المكتوبة والمحصورة في الخطوات والإجراءات التي تم تضمينها في أداة الدراسة الحالية.

6. تقويم المنهج: تقريم المنهج بهدف إلى تشخيص وعلاج جميع جوانب وعناصر المنهج بداية من خطة المنهج بما تشمله من أهداف، ومحتوى، وطرق تدريس مقترحة ووسائل تعليمية معينة وأنشطة مصاحبة، ووسائل تقويم مقترحة، ومرورا بمرحلة تتفيذ المنهج وانتهاء بنواتج التعلم التي يحققها المتعلم الذي تعلم وفقا لهذا المنهج (سيد وسالم، 2003، ص52) ويعرف السويدي والخليلي (1997) التقويم بأنه "عملية منظمة يتم فيها جمع المعلومات والبيانات سواء كانت كمية أم نوعية حول ظاهرة معينة أو خاصية ما وإصدار الأحكام بموجبها" (ص283).

ويعرف الباحث تقويم المنهج الإثرائي إجرائيا بأنه الخطوات والإجراءات التي يتبعها معلم الموهوبين لتقويم البرنامج الإثرائي بداية من خطة البرنامج مرورا بمرحلة التتفيذ ونتائجها وتم تحديد هذه الخطوات والإجراءات في أداة الدراسة الحالية.

7. المنهج الإثرائي: عرف الضبع (2006) المنهج الإثرائي بأنه "المنهج المصاحب المنهج الرسمي الدولة، وهو منهج يعتمد في مرتكزاته وتحقيق أهدافه على إثراء التعلم بناء على ما اكتسبه المتعلم في المنهج الأساسي، ويتكون من معلومات وأنشطة إضافية، وممارسات، ومهارات تعضد عمليات التعلم التي تمت في المنهج الأساسي" (ص 59).

ويقصد الباحث بالمنهج الإثرائي المنهج الذي يخططه وينفذه ويقومه معلم الموهوبين في برنامج الموهوبين المدرسي وفق منهجية النموذج الإثرائي الفاعل لتوفير خبرات تربوية تتسم بالتتوع و العمق العلمي و الفكري و التي غالباً لا تتوفر في المنهج المدرسي العادي.

8. برنامج الموهوبين المدرسي: برنامج تربوي ملحق بمدارس التعليم العام يقدم خدماته للطلاب الموهوبين، ويتخذ من الإثراء استراتيجية تربوية لتقديم منهج إثرائي يتم تجميع الطلاب له عن طريق العزل الجزئي بعد تطبيق استراتيجية ضغط المنهج لتوفير حصص يقدم خلالها برنامج إثرائي يخططه معلم الموهوبين، وينفذه ويقومه لتلبية احتياجات الطالب الموهوب.

الدراسات السابقة:

من خلال الدراسات السابقة التي تمكن الباحث من الاطلاع عليها والتي تطرقت لموضوعات الدارسة، يمكن تصنيفها إلى محورين وفق علاقتها ببرنامج الموهوبين المدرسي مع بيان علاقتها وإفادتها للدارسة الحالية وهي على النحو التالى:

أولاً: دراسات محورها المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي.

هناك أربع دراسات محلية كان محورها المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي، وهي: الدراسة الأولى: دراسة الشرفي 2003م والتي هدفت إلى التعرف على معوقات رعاية الموهوبين في مدينة الموهوبين في مدينة الموافوبين في مدينة الطائف وعلاقتها بالدراسة الحالية في التعرف على معوقات رعاية الموهوبين في مدارس التعليم العام وأفادت الدراسة الحالية بأن برامج الموهوبين في مدارس التعليم العام تواجه معوقات مرتبطة بالبيئة المدرسية، والمناهج، والتخصص ومعوقات مرتبطة بالأولوية والمالية ومعوقات مرتبطة بالأسرة والمعلم والطالب. وللتغلب على ذلك يجب إعادة صياغة البيئة المدرسية والمناهج بحيث تأخذ بعين الاعتبار خصائص الموهوبين.

الدراسة الثانية: دراسة العنزي 2005م وهدفت إلى التعرف على مدى فاعلية برنامج رعاية الموهوبين بمدارس التعليم العام في المملكة العربية السعودية وعلاقتها بالدراسة الحالية في التعرف على فاعلية برنامج الموهوبين المدرسي في مدارس التعليم العام. وأفادت الدراسة الحالية بأن برنامج الموهوبين المدرسي فاعل في جميع الأبعاد التي خضعت للدراسة بعد الأهداف الخاصة بالبرنامج وبعد أسلوب التنفيذ وطريقة التقويم والبدائل التربوية، لذلك ينبغي التوسع في نطاق تطبيق البرنامج في كافة أنحاء المملكة العربية السعودية.

الدراسة الثالثة: دراسة روعة صالح 2006م وهدفت إلى معرفة فاعلية برنامج إثرائي في الاقتصاد المنزلي لتنمية التفكير الابتكاري للموهوبات مصمم وفق النموذج الإثرائي الفاعل بالمدينة المنورة. وعلاقتها بالدراسة الحالية في التعرف على فاعلية برنامج إثرائي في الاقتصاد المنزلي لتنمية التفكير الابتكاري للموهوبات مصمم وفق النموذج الإثرائي الفاعل وأفادت الدراسة الحالية بأن البرنامج الإثرائي المصمم وفق منهجية النموذج الإثرائي الفاعل كان فاعلا في نتمية مهارات التفكير الإبداعي الطلاقة والمرونة والأصالة والتفاصيل. الدراسة الرابعة: دراسة البلوي2007م وهدفت إلى معرفة مدى امتلاك معلمي الموهوبين في المملكة العربية السعودية الكفايات التعليمية وعلاقتها بالدراسة الحالية في معرفة مدى امتلاك معلمي الموهوبين في المملكة العربية السعودية الكفايات التعليمية؛ وأفادت الدراسة الحالية بأن معلمي الموهوبين يمتلكون الكفايات التعليمية بشكل مرتفع بسبب توفر المهارات والقدرات الخاصة برعاية الموهوبين وأنهم على وعي بفئة الموهوبين وقدرة على إعداد البرامج وتوفير المنهج الجيد لهم، مع توفر الإمكانات المادية والبشرية لبرنامج الموهوبين المدرسي.

ويلاحظ على الدراسات السابقة ما يلي:

- اختلفت عینات الدراسة حیث تراوحت بین مشرفین تربویین، ومعلمی موهوبین،
 وطلاب موهوبین وأولیاء أمورهم.
 - اختلفت أدوات الدر اسات بين استبيانات ومقاييس.
- انبعت دراسة الشرفي والعنزي والبلوي المنهج الوصفي لتحديد معوقات رعاية الموهوبين في مدارس التعليم العام، وتحقق من فاعلية برنامج الموهوبين في المدرسي في مدارس التعليم العام، وتحديد مدى امتلاك معلمي الموهوبين في المملكة العربية السعودية للكفايات التعليمية على التوالي. بينما دراسة روعة صالح نهجت المنهج شبه التجريبي لتحديد مدى فاعلية برنامج إثرائي في الاقتصاد المنزلي لتمية التفكير الابتكاري للموهوبات مصمم وفق النموذج الإثرائي الفاعل.
- تشابهت الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية في كونها جميعها طبقت على برنامج الموهوبين المدرسي.
 - تفيد الدراسات السابقة الدراسة الحالية، في تفسير النتائج.

يلاحظ أنه لا توجد أية دراسة على حد علم الباحث، تطرقت إلى أدوار معلمي
 الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج
 الموهوبين المدرسي.

ثانياً: دراسات محورها المنهج الإثرائي في برامج أخرى للموهوبين.

هناك ست عشرة دراسة عربية وأجنبية تعرضت للمناهج وبرامج الموهوبين، وهي:

الدراسة الأولى: دراسة الشخص1990م وهدفت إلى التعرف على واقع اكتشاف ورعاية الموهوبين في التعليم العام في دول الخليج العربي، وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في الكشف عن الموهوبين وأساليب رعايتهم في مدراس التعليم العام في دول الخليج العربي وأفادت الدراسة الحالية في التعرف على واقع تربية وتعليم الموهوبين في دول الخليج العربي خلال الفترة التي سبقت الدراسة، وأن عينة الدراسة أجمعت على تقضيل أسلوب الإثراء على أسلوب الإسراع.

الدراسة الثانية: دراسة هارمون 1992م (عن عامر، 2007) وهدفت إلى التعرف على المحددات الأساسية في منهجية البرامج التعليمة للطلاب الموهوبين وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في إعداد مناهج الموهوبين في المدارس الخاصة والمدارس العامة وفصول الموهوبين الملحقة بالمدارس العامة وأفادت الدراسة الحالية بأن التكامل والشمولية في مناهج الموهوبين يعد الأفضل عندما يشتمل على أكثر من أساليب تربية الموهوبين المتمثلة في أسلوب الإسراع وأسلوب الإثراء والتعدد في طرق تجميع الطلاب الموهوبين.

الدراسة الثالثة: دراسة فووست 1992م (عن عامر، 2007) وهدفت إلى تحديد مستوى الخدمات التي تقدمها برامج الموهوبين لطلاب الصفين السابع والثامن في جنوب غرب ولاية أنديانا الأمريكية، وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تقويم برامج الموهوبين وكذلك تحديد الصعوبات التي تعيق برامج الموهوبين وكذلك تحديد الصعوبات التي تعيق

برامج الموهوبين في المدارس العامة، وأفادت الدراسة الحالية بأن برامج الموهوبين تواجه مع اختلاف بيئاتها معيقات من أهمها قصور في آليات التعرف على الموهوبين، وعدم وضوح فلسفة البرامج المستهدفين منها وأولياء أمورهم وأيضاً مع قصور برامج الموهوبين في خدمات التوجيه والإرشاد. وكذلك قصورها في تحديد الطلاب الموهوبين ذوي الصعوبات.

الدراسة الرابعة: دراسة باركان 1992م (عن عامر، 2007) وهدفت إلى تقويم الخدمات التجوالية المنتقلة للطلاب الموهوبين في مدارس الضواحي. وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تقويم الخدمات التربوية والتعليمية التي تقدم للطلاب الموهوبين عن طريق خدمات المعلم المتجول في الضواحي وأفادت الدراسة الحالية بأن خدمات المعلم المتجول تفي بمتطلبات المدارس التي تعاني من قلة أعداد الطلاب الموهوبين وتحسن من العملية التعليمية في المدرسة بصورة شاملة.

الدراسة الخامسة: دراسة انرسون 1993م (عن عامر، 2007) وهدفت إلى تحديد تفاعل أولياء أمور الطلاب الموهوبين مع البرامج المقدمة لأبنائهم، وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في خدمات التوعية والمساندة للبرامج الموهوبين وأثرها على تحقيق أهداف البرامج وكذلك في تقويم برامج التوعية الخاصة بأولياء أمور الطلاب الموهوبين، وأفادت الدراسة الحالية بأن توعية وتدريبي أولياء أمور الطلاب الموهوبين بخصائص الموهوبين وآليات إرشادهم وأهمية البرامج التربوية والتعليمية الخاصة يسهم في تحقيق أهداف برامج الموهوبين.

الدراسة السادسة: دراسة السيف 1998م وهدفت إلى التعرف على الدور الواقعي والمأمول للإدارة المدرسية في الكشف عن الطلاب الموهوبين ورعايتهم في مدينة الرياض، وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تقييم دور الإدارة المدرسية في الكشف عن الموهوبين ورعايتهم في المدارس الابتدائية، وأفادت الدراسة الحالية بعدم امتلاك مديري المدارس لمهارات تسهم في تصميم برامج الموهوبين.

الدراسة السابعة: دراسة عامر 1999م وهدفت إلى تحديد المتطلبات التربوية المنفوقين في الحلقة الثانية من التعليم الأساسي. وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تحديد المتطلبات التربوية المنفوقين في التعليم الأساسي وبناء تصور مقترح لتربيثهم وتعليمهم وتصميم وبناء المناهج الموهوبين، وأفادت الدراسة الحالية في التأكيد على أهمية إيجاد مناهج خاصة الموهوبين لا سيما توفر معلمي موهوبين يمتلكون الكفايات اللازمة لمعلم الموهوبين.

الدراسة الثامنة: دراسة اندرو و جونسون1999م وهدفت إلى معرفة الطريقة المستخدمة لإعداد برنامج نموذجي لتربية الموهوبين في المدرسة الابتدائية. وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تخطيط برامج تربية الموهوبين في المدرسة الابتدائية، وأفادت الدراسة الحالية بتحديد خطوات تخطيط برنامج للموهوبين في المرحلة الابتدائية.

الدراسة التاسعة: دراسة آل شارع واخرون 2000م وهدفت إلى إعداد برنامج للكشف عن الموهوبين ورعايتهم في ضوء حاجة المجتمع وأهداف السياسة التعليمية في المملكة العربية السعودية. وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في الكشف والتعرف على الموهوبين في المملكة العربية السعودية وأفادت الدراسة الحالية في التأكيد على استخدام الاختبارات والمقاييس المستخدمة في الدراسة نظراً لتبني التعريف الذي حددته للموهوبين من قبل الإدارة العامة للموهوبين.

الدراسة العاشرة: دراسة أمنة بنجر 2002م وهدفت إلى مدى رعاية التلميذات الموهوبات في مرحلة الابتدائي من خلال الأنشطة اللاصفية. علاقتها بالدراسة الحالية تكمن في استخدام أسلوب الإثراء في رعاية الطلاب الموهوبين والصعوبات التي تعوق تنفيذ الأنشطة الإثرائية للموهوبين، وأفادت الدراسة الحالية بأن هناك قصورا في الأبنية المدرسية وتجهيزاتها والكوادر العاملة فيها في تلبية احتياجات الموهوبين عن طريق الإثراء.

الدراسة الحادية عشرة: دراسة الخالدي 2002م وهدفت إلى تقويم برامج مراكز الموهوبين في المملكة العربية السعودية من وجهة نظر المشرفين والمعلمين والمختصين. وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تقويم برامج مراكز الموهوبين في المملكة العربية السعودية وآلية الإجراءات المستخدمة في تتفيذ برامج الإثراء فيها وأفادت الدراسة الحالية بأن هناك قصورا في تطبيق إجراءات البرنامج الإثرائي، ومن أهم هذه الخطوات عملية التقويم.

الدراسة الثانية عشرة: دراسة بدر 2002م (عن عامر، 2007) وهدفت إلى بناء برنامج إرشادي لتحسين مستوى الذكاء الانفعالي لدى الطلاب الموهوبين منخفضي التحصيل الدراسي، وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تخطيط برنامج الإرشاد لتلبية احتياجات الموهوبين، وأفادت الدراسة الحالية في مراعاة فئات الموهوبين المتعدة عند تخطيط البرامج الخاصة بالموهوبين.

الدراسة الثالثة عشرة: دراسة عيسى وآخرون 2002م (عن عامر، 2007) وهدفت إلى التعرف على الواقع الحالي في عملية اكتشاف ورعاية الموهوبين رياضيا في المرحلة الابتدائية بمصر. وعلاقتها بالدراسة الحالية التعرف على عملية اكتشاف ورعاية الطلاب الموهوبين رياضيا وأفادت الدراسة الحالية بأن عملية في الرعاية الصحية والاجتماعية للطلاب الموهوبين، وعليه لا بد من مراعاة كافة جوانب التربية في برامج الموهوبين وعدم التركيز على الجوانب العقلية والمعرفية فقط.

الدراسة الرابعة عشرة: دراسة كاشف 2002م (عن عامر، 2007) وهدفت إلى الوقوف على واقع اكتشاف رعاية الموهوب ثقافيا من خلال ممارسته للأنشطة التووين للموهوبين ثقافيا لقصور الأنشطة الثقافية في إبراز الموهوبين وإفادتهم نظرا للمعوقات التي تواجه ممارستها فعليا.

الدراسة الخامسة عشرة: دراسة أحلام عبدالفغار 2003م وهدفت إلى التعرف على واقع الرعاية التربوية للمتفوقين دراسيا في التعليم الثانوي العام بمصر. وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في تقويم مدراس الموهوبين في التعليم الثانوي وتحديد المنطلبات التربوية لهم، وأفادت الدراسة الحالية في التأكيد على تعريف الطلاب بالمناهج والبرامج الخاصة بهم والأنظمة المتبعة فيها، وكذلك أفادت أن أسلوب الإمراع يمثل أسلوب مفضل على أسلوب الإثراء في المدارس الخاصة بهم.

الدراسة السادسة عشرة: دراسة آل كاسي 2004م وهدفت إلى التعرف على الواقع الحالي لرعاية الموهوبين من وجهة نظر المشرفين في مراكز الموهوبين في المملكة العربية السعودية. وعلاقتها بالدراسة الحالية تكمن في التعرف على مدى تحقيق أهداف برنامج الموهوبين، وأفادت الدراسة الحالية بأن محتويات برامج الموهوبين الحالية مان مؤل طرق العصف الدهوبين الحالية ملائمة لاحتياجات الموهوبين إلى حد ما، وأن طرق العصف الذهني والمناقشة وحل المشكلات والقبعات الست والتعليم المبرمج والمشروعات والتعليم التعاوني والتفكير الناقد من أكثر طرق التدريس استخداما في برامج الموهوبين من أكثر المروق استخداما للموهوبين من أكثر الطرق استخداما الموهوبين من أكثر المرق استخداما المؤلفة ال

ويلاحظ على الدراسات السابقة ما يلي:

- تنوعت الدراسات المحلية بين دراسات تمت على برامج الموهوبين في مراكز الموهوبين، وركزت على تقويم المنهج الإثرائي مثل دراسة الخالدي، ودراسة آل كاسي. وبين دراسات تمت لتحديد مدى تلبية المدرسة الابتدائية لاحتياجات الموهوبين مثل دراسة المعيف، ودراسة آمنه بنجر.
- تنوعت الدراسات العربية التي تطرقت لمناهج الموهوبين، فدراسة أحلام عبدالغفار لتحديد المتطلبات التربوية للموهوبين في مدراس الموهوبين، ودراسة عامر لتحديد المتطلبات التربوية للموهوبين في التعليم الأساسي، ودراسة

الكاشف، ودراسة عيسى و آخرون على مدى تلبية الأنشطة الإثرائية في الجانب الثقافي والرياضي لاحتياجات الموهوبين في التعليم الأساسي.

 اكدت الدراسات الأجنبية؛ دراسة هارمون، ودراسة باركان على أهمية شمول برامج الموهوبين على استراتيجيات تربية وتعليم الموهوبين بين الإثراء والإسراع والإرشاد والتعدد في أساليب التجميع وخدمات المعلم الجوال.

إجراءات الدراسة:

اولاً: منهج الدراسة:

بعد أن قدام السباحث بتحديد مشكلة الدراسة، والاطلاع على أدبيات تربية وتعليم الموهوبين والدراسات السابقة، ومراجعة العديد من المناهج البحثية، توصل إلى المنهج الملائم للدراسة الحالية هو المنهج الوصفي لأنه يمد الباحث ببيانات ومعلومات تُسهم بشكل كبير في وصف ما هو كائن أثناء الدراسة ويتضمن تفسيرا الهدذه البيانات مما يساعد على فهم الظاهرة والذي أشار عبيدات وآخرون (2004) أنسه " يعتمد على دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً، أنت " يعتمد على دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً، ويعبر عدنها تعبيراً كيف بياً أو كمسياً، فالتعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة ويبين خصائصها، بينما التعبير الكمي يعطينا وصفاً رقعياً لمقدار الظاهرة، أو حجمها " (ص191). وذكر ملحم (2005) أن هذا المنهج يعتبر أحد أشكال التحليل والتفسير العلمسي المنظم لوصف الظاهرة (ص370). لذلك يستطيع الباحث من خلاله إجراء دراسة لمعرفة أدوار وصعوبات معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي المنقذ في مدارس التعليم العام.

ثانياً: مجتمع الدراسة:

يقصد بمجتمع الدراسة، كما يذكر القحطاني وآخرون (2004) بأنه " مجموعة الوحدات التي تم اختيار العينة منها بالفعل " (ص268). وتكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي الموهوبين العاملين في برنامج الموهوبين المعارسي بمدارس التعليم العام في المملكة العربية السعودية والذين بلغ عددهم (204) معلما للعام الدراسي 1429/1428هـ، وقد قام الباحث بتوزيع أداة الدراسة عليهم عن طريق الإدارة العامة للموهوبين وبلغ عدد ما تم استرجاعه من الاستبانات (80) استبانه، وبلغت النمسية المئوية للعاشد من أدوات الدراسة (80÷204×100=9.98%) من إجمالي ما تم توزيعه من الاستبانات، وبعد استبعاد غير الصالح منها (غير المكتمل) وما لم يُسترجع منها بلغ مجموع الاستبانات المستكملة التي أدخلت في عملية التحليل الإحصائي (66) استبانه. وفيما يلي وصف لمجتمع الدراسة من خلال الاستبانات المكتملة، تبعا لمتغير مجال التخصص وصف لمجتمع الدراسة من خلال الاستبانات المكتملة، تبعا لمتغير مجال التخصص الكاديمي للمعلم.

جدول رقم (1) توزيع مجتمع الدراسة تبعا لمتغير مجال التخصص الأكاديمي للمعلم

%	العد	مجال التخصص الأكاديمي للمطم	
42.4	28	علوم طبيعية	
57.6	38	علوم نظرية	
100	66	الكلي	

يتضح أن نسبة مجتمع الدراسة ذي مجال التخصص الأكاديمي للمعلم (علوم طبيعية) (42.4%) من أفراد مجتمع الدراسة، نسبة مجتمع الدراسة ذي مجال التخصص الأكاديمي للمعلم (علوم نظرية) (57.6%).

ثَالثًا: أداة الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية لمعرفة أدوار وصعوبات معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي المنفذ في مدارس التعليم العام. لذا تم استخدام الإستبانة كأداة لهذه الدراسة، وهي أكثر أدوات السبحث العلمي اسمتخداماً، وتعتبر من أفضل وسائل جمع المعلومات عن مجتمع الدراسة، وكذلك ملاءمتها لطبيعة هذه الدراسة من حيث الجهد والإمكانات وانتشار أفراد مجتمع الدراسة في أماكن متباعدة ومختلفة.

ويذكر القحطاني وآخرون (2004) أن الاستبانة "وسيلة لجمع البيانات من مجموعة من الأسئلة المكتوبة حول مجموعة من الأسئلة المكتوبة حول موضوع معين دون مساعدة الباحث لهم، أو حضوره أثناء إجابتهم عنها" وأنها "ستخدم عادة عند قياس الأراء والانتجاهات، كما تستخدم لجمع حقائق ومعلومات عن موضوع معين" (ص288).

خطوات تصميم وبناء أداة الدراسة:

اتبع الباحث الخطوات التالية لتصميم وبناء أداة الدراسة المتمثلة في الاستبانة:

- [. تحديد مصادر بناء الاستبيان: اعتمد الباحث في بناء الاستبانة على ما يلي:
- المراجع الرسمية في إدارة الدراسات والتطوير بالإدارة العامة للموهوبين
 وإدارات/ أقسام الموهوبين في إدارات النربية والتعليم.
- الاطلاع على العديد من الدوريات والمجلات التربوية والبحوث والدراسات
 السابقة ذات الصلة بمشكلة الدراسة الحالية.
- التواصل مع مجموعة من ذوي الاختصاص في هذا المجال للاستفادة من خبراتهم ومجموعة من الممارسين في الميدان التربوي.

- 2. تحديد أهداف الاستبيان: تم تصميم استبانه تهدف إلى معرفة ما يلي:
 - أدوار معلمي الموهوبين لإعداد المنهج الإثرائي.
 - أدوار معلمي الموهوبين أثناء نتفيذ المنهج الإثرائي.
 - أدوار معلمي الموهوبين بعد تنفيذ المنهج الإثرائي.
- الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بالمنهج
 الإثرائي.
- الكشف عن الاختلافات بين متوسطات استجابات أفراد مجتمع الدراسة تبعا
 لمتغيرات الدراسة.

3. بناء الإستباتة:

- قام الباحث وبناء على مشكلة الدراسة وأهدافها وتساؤلاتها وفي ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، والخطوات السابق ذكرها بصياغة الاستبائة في صورتها الأولية وتم عرضها على سعادة المشرف على الدراسة وذلك لإبداء رأيه وملاحظاته، ثم كان من توجيهات سعادته عرضها على مجموعه من المحكمين من ذوى الاختصاص والخبرة وذلك لتحكيمها.
- تم عرض الأداة على (26) محكماً. وقد تصدر الاستبانة خطاب موجه إلى المحكمين يوضح مشكله وأهداف الدراسة وتساؤلاتها وطلب من المحكمين إيداء آرائهم وملاحظاتهم حول فقرات الاستبانة وذلك من حيث مدى ارتباط كل فقرة من فقراتها بالمحور الذي تنتمي إليه، ومدى وضوح كل فقرة وسلامة صياغتها اللغوية وملاءمتها لتحقيق الهدف الذي وضعت من أجله، واقتراح طرق تحسينها وذلك بالحذف أو الإضافة أو إعادة الصياغة أو غير ما ورد مما يرونه مناسباً، وبعد استعادة النسخ المحكمة تم تعديل بعض فقرات الاستبانة في ضوء آراء المحكمين وملاحظاتهم وحذف أو إضافة بعض الفقرات أو إعادة ترتيب بعضها.
- الاستبانة في صورتها النهائية: احتوت الاستبانة على ثلاثة أجزاء أساسية وهي:

الجزء الأولى: متغيرات الدراسة: ويضمن مجال التخصص الأكاديمي لمعلمي الموهوبين ويضم مستويان، علوم طبيعية وعلوم نظرية.

الجزء الثاني: أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي و يشمل ثلاث محاور كالتالي:

المحور الأول: أدوار معلمي الموهوبين لإعداد المنهج الإثرائي وتكون من (39) عبارة وتأخذ الأرقام من 1 – 39 في الاستبيان.

المحور الثاني: أدوار معلمي الموهوبين أثناء تتفيذ المنهج الإثرائي وتكون من(49) عبارة وتأخذ الأرقام من 1 – 49 في الاستبيان.

المحور الثالث: أدوار معلمي الموهوبين أثناء تتفيذ المنهج الإثرائي وتكون من (7) عبارات وتأخذ الأرقام من 1-7 في الاستبيان.

استخدم الباحث المقياس الخماسي المتدرج حسب مقياس ليكرت في الجانب الأيسر أمام كل عبارة كما في الشكل التالي:

غیر ممکنة	غیر ممارسة	نادرا	أحياتا	کثیرا	العيار ة	4
					أطبق شروط اختيار موضوع البرنامج الإثرائي	1

وفقا لمقياس ليكرت الخماسي تم تحديد درجة الاستجابة بحيث يعطى الدرجة (5) للاستجابة كثيرا والدرجة (4) للاستجابة نادرا والدرجة (2) للاستجابة غير ممارسة و الدرجة (1) للاستجابة غير ممكنة. وعلى ذلك تم استخدام المعيار التالى للحكم على درجة الاستجابة:

المدى = (أكبر قيمة - أقل قيمة) ÷ عدد فئات الاستجابة.

المدى = (1 - 5) ÷ 5 = 0.8 ولذلك:

- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من (1) إلى (1.8) درجة تكون درجة الاستجابة (غير ممكنة).
- إذا كان قيمة المتوسط الحسابي من (1.81) إلى (2.60) درجة تكون درجة الاستجابة (غير ممارسة).
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من (2.61) إلى (3.40) درجة تكون درجة الاستجابة (نادرا).
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من (3.41) إلى (4.20)درجة تكون درجة الاستجابة (أحرانا).
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من (4.21) إلى (5)درجة تكون درجة الاستجابة (كثيرا).

الجسرَّء السَّثَاث: الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي، وتكون من (44) عبارة وتأخذ الأرقام من 1 – 44 في الاستبيان.

استخدم الباحث المقياس الثلاثي المتدرج حسب مقياس ليكرت في الجانب الأيسر أمام كل عبارة كما في الشكل التالي:

لا أو افق	أوافق	أو افق بشدة	العبارة	۴
			أجد لدي ضعفا في فهم الإطار النظري للمنهج الإثراثي	1

وفقا لمقاياس ليكرت الثلاثي تم تحديد درجة الاستجابة بحيث يعطى الدرجة (3) للاستجابة أوافق بشدة والدرجة (2) للاستجابة أوافق بالدرجة (1)

للاستجابة لا أوافق. مع مراعاة عكس درجات الاستجابة في حالة العبارات السالبة وهي ذات الأرقام (5، 8، 9، 13 19، 20، 27، 36، 43، (5) وعلى ذلك تم استخدام المعيار التألى للحكم على درجة الاستجابة:

المدى = (أكبر قيمة - أقل قيمة) ÷ عدد فنات الاستجابة.

المدى = (1 - 3) ÷ 3 = 0.667 و لذلك:

- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابسي من (1) إلى (1.67) درجة تكون درجة الاستجابة (لا أوافق).
- إذا كانست قسيمة المتوسسط العسمابي مسن (1.68) إلى (2.34) درجة تكون درجة الاستجابة (أوافق).
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من (2.35) إلى (3) درجة تكون درجة الاستجابة (أوافق بشدة)

صدق الأداة:

نكر القحطانسي وآخرون (2004) أن اختبار صدق الاستبانة يتم بعرضها على مجموعة من المتخصصين في مجال البحث للحكم على مدى صدقها مع تزويدهم بمشكلة الدراسة وأهدافها وأسئلتها حتى يتمكنوا من تقييم الإستبانة، و تكون الأداة صادقة إذا كان بمقدورها أن تقيس فعلاً ما وضعت لقياسه (ص302).

بعسد الانستهاء من إعداد الاستبانة وبناء فقراتها، قام الباحث بعرضها على سعادة المسشرف على الرسالة والذي أوصى بإجراء بعض التعديلات على فقرات الاستبانة، ثم قام بعد ذلك بعرضها في صورتها الأولية على مجموعة من المحكمين مسن ذوي الاختسصاص والخبرة، وتم توجيه خطاب المحكمين موضح به مشكلة وأهداف الدراسة وتساؤلاتها، و بلغ عدد المحكمين (26)، ملحق رقم (1) وذلك للستأكد مسن درجة مناسبة الفقرة، ووضوحها، وانتمائها للمحور، وسلامة الصياغة اللغوية، وكذلك النظر في تدرج المقياس ومدى ملائمته.

صدق المحكمين: بناءً على أراء المحكمين حول مدى مناسبة الاستبلنة لأهداف الدراسة، ووفقاً توجيهاتهم ومقترحاتهم تم تعديل صياعة بعض العبارات لغوياً، وإضافة بعض العبارات، وحذف بعضها ليصبح كالتالي:

جدول رقم (2) يوضح بنود الاستبانة قبل وبعد التحكيم

بعد التحكيم	قبل التحكيم	البــــند
متغير	متغير	الجزء الأول: معلومات حول متغيرات الدراسة
ومستويان	ومستويان	
95	101	الجزء الثاني: أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بالمنهج الإثرائي
39	40	المحور الأول: أدوار معلمي الموهوبين انتخطيط المنهج الإنثرائي.
49	54	المحور الثاني: أدوار معلمي الموهوبين أثناء نتفيذ المنهج الإثرائي
7	7	المحور الثالث: أدوار معلمي الموهوبين بعد تنفيذ المنهج الإثرائي
4.4	44	الجـزء الـثالث: الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من
44	44	أداء أدوارهم المرتبطة بالمنهج الإثراثي .

ثبات الأداة:

شبات الأداة كما ذكر آري و آخرون Ary et al (2004) هو" المدى الذي تضبل فيه أداة القسياس ثابتة في قياس ما تقيمه" (ص284). و يتم إجراء بعض الاختبارات الإحصائية للتأكد من ثبات الأداة كما وضح القحطاني و آخرون (2004، ص302)، ولكي يتم التأكد من ثبات الاستبانة قام الباحث باستخدام حساب الشبات بطريقة ألفا كرونباخ. ومن جدول رقم (6) كانت جميع قيم ألفا كررونباخ لجميع المحاور مرتفعة وتراوحت من 0.89 إلى 0.92. وهذه القيم مرتفعة وتشير

إلى أن أداة الدراسة تتمتع بدرجة عالية من النبات وبالتالي يمكن الاعتماد على النتائج والوثوق بها.

جدول رقم (3) حساب الثبات بطريقة ألفا كرونباخ

قيمة ألفا كرونياخ	المحور	الجزء
0.91	المحور الأول	
0.89	المحور الثاني	الثاني
0.92	المحور الثالث	
0.91	ثالث	11

رابعاً: متغيرات الدراسة:

أولاً: المتغيرات المستقلة: التخصص الأكاديمي وله مستويان (علوم طبيعية، علوم نظرية).

ثانياً: المتغيرات الستابعة: أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بالمنهج الإثرائي والمتميظة بالمنهج الإثرائي والمتميظة في الأدوار التالية (قبل تتفيذ المنهج، وأثناء تنفيذ المنهج، وبعد تنفيذ المسنهج)، وكذلك الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي.

خامساً: إجراءات تطبيق الدراسة:

- إ. إعداد أداة الدراسة، ثم تحديد مجتمع الدراسة وتحديد العينة التي تجرى عليها الدراسة.
 - 2. الحصول على خطاب من عمادة كلية التربية لتطبيق الأداه.
- التنسيق مع إدارة الدراسات والتطوير بالإدارة العامة للموهوبين وإدارات/أقسام الموهوبين في إدارات الذربية والتعليم لتطبيق أداة الدراسة.
 - 4. تفريغ البيانات وتحليلها باستخدام الحاسب الآلي برنامج SPSS.

سائساً: الأساليب الإحصائية:

للإجابة عن تساؤلات الدراسة تم استخدام الأساليب الاحصائية الآتية:

- 1. التكرارات والنسب المئوية لوصف مجتمع الدراسة بالنسبة لمتغيرات الدراسة.
- المتوسط الحسابي وذلك لحساب القيمة التي يعطيها أفراد مجتمع الدراسة لكل عبارة أو مجموعة من العبارات (المحاور)، والمتوسط الحسابي العام لكل محور، وذلك للإجابة على التساؤلات من الأول إلى الثالث.
- اختسبار (ت) للمقارتة بين متوسطات استجابات مجتمع الدراسة وذلك للإجابة على التساؤل الثاني في حالة وجود متغيرات مستقلة ذات مجموعتين كما في حالة مجال التخصص الأكاديمي وله مستويان (علوم طبيعية، علوم نظرية).
 - 4. معامل ألفا كرونباخ للثبات.

سابعًا: نتاتج الدراسة وتفسيراتها:

نتائج إجابة السؤال الأول: ما الأدوار التي يؤديها معلمو الموهوبين عند تخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في بزنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام؟

وقد تم توزيع أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بالمفهج الإثرائي التي تؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام على ثلاثة محاور، سيتم مناقشه كل محور بشكل مستقل على النحو التالي:

المحور الأول: أدوار مطمي الموهوبين لتخطيط المنهج الإثراثي.

للإجابة على ذلك تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والترتيب النسبي للعبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بالمنهج الإثرائى في برنامج الموهوبين

المدرسي بمدارس التعليم العام، وكذلك حساب المتوسط الحسابي العام لهذه العبارات، كالتالي:

جدول رقم (4) المتوسطات الحسلبية والانحراقات المعيارية لاستجابات مجتمع الدراسة حول أدوار مطمي الموهوبين لتخطيط المنهج الاثرائي

الاستجابة	الإعراف	المتوسط		رقم	ন্
الاستجاب	المعياري	الحسابي	المناسسارة	العيارة	الترتيب
كثيرا	0.40	4.80	أستفيد من الشجرة المعرفية في تخطيط البرنامج الإثرائي.	13	1
کثیرا	0.54	4.67	أطلع على مصادر متعددة ومتترعة وحديثة قبل إعداد الشجرة المعرفية.	7	2
کٹیرا	0.55	4.67	أحدد الأمثلة الرئوسة للبرنامج الإثرائي بعد إدراكي للموضوعات التي سيتم تعلمها من خلال البرنامج الإثرائي.	24	3
کثیرا	0.57	4.67	لَكتب الأسئلة الرئيسة في ضوء المهارات المحددة لمستوى النموذج الإثرائي الفاعل.	26	4
کٹیرا	0.54	4.61	أحرص عند اختيار المحتوى الطمي البرنامج الإثرائي على توافر عنصري التشعب والتداخل الملائمين لقدرات الطلاب الموهوبين.	22	5
كثيرا	0.55	4.61	لخرج بعدد كبير ومنتوع من الأسئلة الرئيمة المبرنامج عد كتابتها لأختار الأنسب وفق معايير محددة.	25	6
کثیرا	0.54	4.58	أشعب موضوعات المحتوى المعرفي في المجالات العلمية المختلفة.	12	7

الاستجابة	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	ا ت م ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم العيارة	11(11)
کثیرا	0.58	4.58	أحرص عند اختيار المحتوى العلمي للبرنامج الإثرائي على توافر عنصر العمق العلمي الملائم اقدرات الطلاب الموهوبين.	23	8
کثیرا	0.51	4.56	أركز على تشعب المحتوى العلمي في الشجرة المعرفية.	10	9
کثیرا	0.64	4.56	أصوغ العبارات التي تمثل الوحدات الإثراثية في الإطار العام بحيث تشمل موضوع المحتوى العلمي ومهارات التفكير التي تحققه.	27	10
کثیرا	0.71	4.55	أوفر مصادر التعلم (الكتب، الأهلام التعليمية، المختصين،) ذات العلاقة قبل تتفيذ الوحدات التعليمية مع الطلاب الموهوبين	14	11
کثیرا	0.53	4.52	أحرص عند لختيار المحتوى العلمي للبرنامج الإثرائي على توافر عنصر التحدي الملائم لقدرات الطلاب الموبين.	21	12
کثیرا	0.73	4.50	أطبق ضوابط صياغة العنوان الرئيس للبرنامج الإثراثي.	5	13
کثیرا	0.61	4.48	أعمل على تعلمال المحتوى المعرفي في الشجرة المعرفية من موضوعاته الكبيرة إلى مفرداته الأصغر.	11	14

الاستجابة	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	السم	رقم العبارة	#IX 1944
کٹیرا	0.75	4.47	أتقيد بنماذج التخطيط التي يشترطها النموذج الإثرائي القاعل لتخطيط البرنامج الإثرائي بشكلها المتسلسل.	30	15
کٹیرا	0.73	4.45	أعد نماذج المخاطبات اللازمة التي يستخدمها الطلاب لاستكمال أعمالهم في البرنامج الإثرائي.	35	16
كثيرا	0.93	4.44	أطبق شروط اختيار موضوع البرنامج الإثراني.	1	17
کثیرا	0.79	4.42	اعتني بكتابة فلسفة الخطة لتعبر بوضوح عن أهمية البرنامج المعلوماتية والتفكيرية التي سيحصل عليها الطلاب الموهوبين.	33	18
کثیرا	0.86	4.41	أراعي حاجات الطالب الموهوب عند اختياري الموضوع البرنامج الإثرائي مستخدماً العصف الذهني الجماعي متعدد الفات لتحديد الموضوع.	3	19
کثیرا	0.88	4.41	أوزع مطبوعات توضح المنهج الإثراثي الذي سيتطمه الطلاب الموهوبين على منسوبي المدرسة.	38	20
کثیرا	0.84	4.38	أضع لوحات توضيحية ملصقة في كافة أنحاء المدرسة تبين العناصر الرئيسة في المنهج الإثرائي الذي سيتعلمه الطلاب الموهوبين.	37	21
كثيرا	0.73	4.33	أستفيد من قائمة المشاريع التي كتبتها في إعداد مرحلة التميز.	29	22

	الإلحراف	المتوسط		رقم	- 13
الاستجابة	*	الصابى	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	العيارة	13 , 13 ,
	933	Q.	أسجل قائمة بالعديد من المشاريم التي	3.	
کثیرا	0.82	4.30	يمكن تدريب الطلاب الموهوبين عليها	28	23
			خلال البرنامج الإثرائي.		
			أراعي حاجات المجتمع عند اختياري		
ta f	0.92	4.15	لموضوع البرنامج الإثرائي مستخدما	4	24
أحيانا	0.92	4.15	العصف الذهني الجماعي متعد الغنات	4	24
			لتحديد الموضوع.		
أحيانا	0.84	4.14	أستطلع آراء الطلاب الموهوبين عما	17	25
	0.04	7,17	يريدونه من البرنامج الإثراثي.	''	20
أحيانا	0.77	4.12	أهتم بكتابة جدول مختصر للمكونات	34	26
			الرئيسة للبرنامج الإثرائي.		
			أستفود من استطلاع آراء الطلاب		
أحيانا	0.87	4.09	الموهوبين في تحديد الأتشطة التعليمية	18	27
			والتربوية.		
أحيانا	0.90	4.08	أستخدم مصغوفة المعايير الاختيار	2	28
			موضوع البرنامج الإثرائي. التقى بأولياء أمور الطلاب الموهوبين		
أحيانا	0.96	4.03	اللقي باولواء المور المصحب الموهوبين المرض فكرة النموذج الإثرائي الفاعل.	36	29
			استخدم مصفوفة المعايير الختيار		
الحيانا	0.86	4.00	العنوان الرئيس للبرنامج الإثراثي.	6	30
			أصوغ عناوين الوحدات الإثراثية نبعا		
أحيانا	0.89	4.00	لمصفوفة معايير اختيار العنوان.	31	31
19	0.92	3.88	أعد الشجرة المعرفية في وجود عينة	0	22
أحيانا	0.92	3.00	عشوائية من الطلاب الموهوبين.	9	32

الاستجابة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	السعيسارة	رقم العبارة	12 / Jan
	العقواري	الكسابي	أشرك الطلاب الموهوبين في اختيار	العباره	J
أحيانا	0.98	3.88	المربع مصرب معوسوبين هي تعتبر المحتوى المعرفي للبرنامج الإثرائي وتحديد الخطوط المريضة لموضوعاته.	16	33
أحيانا	0.97	3.83	أعد الشجرة المعرفية تحت إشراف مختص في المحترى الطمي الذي تشمله،	8	34
أحيانا	1.07	3.80	لحدد ما يعرفه الطلاب الموهوبين عن موضوع البرنامج الإثرائي بالرجوع إلى مفردات مقرراتهم الدراسية التي سبق لهم دراسنها.	20	35
أحيانا	1.15	3.74	أوفر حصصاً لانتقال الطلاب الموهوبين من فصولهم إلى عرفة مصلار الموهوبين بتطبيق إستراتيجية ضغط المنهج.	39	36
أحيانا	1,17	3.74	أكون فريقاً إثرائيا من منسوبي المدرسة ومن خارجها لكل وحدة الرائية.	32	37
أحيانا	1.06	3.65	أتعرف على ميول والتجاهات الطلاب الموهوبين باستخدام مقليس علمية مقنة.	19	38
أحيانا	1.04	3.61	لتعرف على حاجات الطلاب الموهوبين المتطقة بموضوع البرنامج الإثراثي باستخدام اختبارات تعصيلية.	15	39
كثيرا		4.27	المتوسط العام		

أشارت ناتج الجدول رقام (4) إلى أن أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط المنهج الإثراثي التي تؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام كانت بدرجة (كثيرا)، حيث بلغ المتوسط الحسابي العام لاستجابات مجتمع الدراسة (4.27) وهو متوسط يقع ضمان الفئة الخامسة لمقياس ليكرت الخماسي -4.21) وهي الفئة التي تشير إلى الاستجابة (كثيرا).

لـوحظ أيضاً وجود اختلاف في درجة استجابة أفراد المجتمع بالنسبة للعبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط المنهج الإثرائي التي تؤدى فعل يا فعي بـرنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام، حيث تراوحت متوسطات استجابات مجتمع الدراسة من (3.61 – 4.80)، وهذه المتوسطات الحسابية تقع بين الفئات الرابعة والخامسة لمقياس ليكرت الخماسي والتي تشير إلى الاستجابات كثيرا وأحيانا وبناء على قيم المتوسطات الحسابية تم ترتيب هذه العبارات والتي تمثلها العبارات من (1- 39) بالاستبيان ترتيبا تنازليا كالتالي:

أ. العبارات التي كاتت الاستجابة عليها بدرجة كثيرا:

لـوحظ وجـود (23) عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة كثيرا وجاحت في التـرتيب مـن (1 - 23) مـن بين العبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالى:

جاءت العبارة (أستفيد من الشجرة المعرفية في تخطيط البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (13) بالمرتبة الأولى من بين بمتوسط حسابي (4.80)، كانت العبارة (أطلع على مصادر متعدة ومتنوعة وحديثة قبل إعداد الشجرة المعرفية) والتي تمثلها العبارة رقم (7) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي (4.67)، ولوحظ أن العبارة (أحدد الأسئلة الرئيسمة للبرنامج الإثرائي بعد إدراكي للموضوعات التي سيتم تعلمها من خلال البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة الموضوعات التي سيتم تعلمها من خلال البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة

رقم (24) جاءت بالمرتبة الثالثة حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.67). وكانت العبارة (أكتب الأسئلة الرئيسة في ضوء المهارات المحددة لمستوى النموذج الإثر ائسى الفاعسل) والتي تمثلها العبارة رقم (26) جاءت بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي يساوى (4.61). بينما كانت العبارة (أحرص عند اختيار المحتوى العلمي للبرنامج الإثرائي على توافر عنصرى التشعب والتداخل الملائمين لقدرات الطلاب المو هو بين) و التي تمثلها العبارة رقم (22) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي (4.61)، في حين كانت العبارة (أخرج بعد كبير ومتنوع من الأسئلة الرئيسة للبرنامج عند كتابتها لأختار الأنسب وفق معايير محددة) والتي تمثلها العبارة رقم (25) بالمرتبة السائسة بمتوسط حسابي (4.61). جاءت العبارة (أشعب موضوعات المحبتوي المعرفيي في المجالات العلمية المختلفة) والتي تمثلها العبارة رقم (12) بالمرتبة السمابعة حيث كان المتوسط الحسابي لها يساوي (4.58). كانت العبارة (أحررص عند اختيار المحتوى العلمي للبرنامج الإثرائي على توافر عنصر العمق العلمي الملائم لقدرات الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (23) بالمرتبة الثامينة بمتوسط حسابي (4.58)، كانت العبارة (أركز على تشعب المحتوى العلمي في المشجرة المعرفية) والتي تمثلها العبارة رقم (10) بالمرتبة التاسعة بمتوسط حسابي (4.56)، بينما العبارة (أصوغ العبارات التي تمثل الوحدات الإثرائية في الإطار العام بحيث تشمل موضوع المحتوى العلمي ومهارات التفكير التي تحققه) والتي تميثلها العبارة رقم (27) بالمرتبة العاشرة وذلك بمتوسط حسابي (4.56). ولـوحظ أن العبارة (أوفر مصادر التعلم (الكتب، الأفلام التعليمية، المختصين،..) ذات العلاقة قبل تنفيذ الوحدات التعليمية مع الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (14) جاءت بالمرتبة الحادية عشر حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.55). بينما كانت العبارة (أحرص عند اختيار المحتوى العلمي للبرنامج الإثرائي على توافر عنصر التحدي الملائم لقدرات الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة

رقم (21) بالمرتبة الثانية عشر بمتوسط حسابي يساوي (4.52). في حين كانت العبارة (أطبق ضوابط صياغة العنوان الرئيس للبرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (5) بالمرتبة الثالثة عشر وذلك بمتوسط حسابي (4.50). كانت العبارة (أعمل على تسلسل المحتوى المعرفي في الشجرة المعرفية من موضوعاته الكبيرة إلى مفرداته الأصغر) والتي تمثلها العبارة رقم (11) بالمرتبة الرابعة عشر بمتوسط حسابي (4.48)، بينما العبارة (أتقيد بنماذج التخطيط التي يشترطها النموذج الإثرائي الفاعل لتخطيط البرنامج الإثرائي بشكلها المتسلسل) والتي تمثلها العبارة رقم (30) بالمرتبة الخامسة عشر وذلك بمتوسط حسابي (4.47). جاءت العبارة (أعد نماذج المخاطبات اللازمة التي يستخدمها الطلاب لاستكمال أعمالهم في البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (35) بالمرتبة السادسة عشر بمتوسط حسابي (4.45). في حين احتلت العبارة (أطبق شروط اختيار موضوع البرنامج الإثرائي) والتي تمناها العبارة رقم (1) بالترتيب السابعة عشر وذلك بمتوسط حسابي (4.44). ولوحظ أن العبارة (أعتني بكتابة فلسفة الخطة لتعبر بوضوح عن أهمية البرنامج المعلوماتية والتفكيرية التي سيحصل عليها الطلاب الموهوبين) والتسى تمسئلها العبارة رقم (33) جاءت بالمرتبة الثامنة عشر حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.42). بينما كانت العبارة (أراعي حاجات الطالب الموهوب عند اختياري لموضوع البرنامج الإثرائي مستخدما العصف الذهني الجماعي متعدد الفئات المتحديد الموضوع) والتي تمثلها العبارة رقم (3) بالمرتبة التاسعة عشر بمتوسط حسابي يساوي (4.41).، في حين كانت العبارة (أوزع مطبوعات توضح المنهج الإثرائي الذي سيتعلمه الطلاب الموهوبين على منسوبي المدرسة) والتي تمــ ثلها العبارة رقم (38) بالمرتبة العشرين وذلك بمتوسط حسابي (4.41). كانت العبارة (أضبع لوجات توضيحية ملصقة في كافة أنحاء المدرسة تبين العناصر الرئيسة في المنهج الإثرائي الذي سيتعلمه الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة

رقم (37) بالمرتبة للحادية والعشرين بمتوسط حسابي (4.38)، بينما العبارة (أستفيد من قائمة المشاريع التي كتبتها في إعداد مرحلة التميز) والتي تمثلها العبارة رقم (29) بالمسرتبة الثانسية والعشرين وذلك بمتوسط حسابي (4.33). في حين كانت العبارة (أسسجل قائمة بالعديد من المشاريع التي يمكن تدريب الطلاب الموهوبين عليها خالم البسرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (28) بالمرتبة الثالثة والعشرين وذلك بمتوسط حسابي (4.30).

ب. العبارات التي كاتت الاستجابة عليها بدرجة أحياتا:

لــوحظ وجــود (16) عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة أحيانا وجاءت في التـرنيب مــن (24 – 39) من بين العبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي:

جاءت العبارة (أراعي حاجات المجتمع عند اختياري لموضوع البرنامج الإثرائي مستخدماً العصف الذهني الجماعي متعدد القنات التحديد الموضوع) والتي تمناها العبارة رقم (4) بالمرتبة الرابعة والعشرين بمتوسط حسابي (4.15)، كانت العبارة (أستطلع آراء الطلاب الموهوبين عما يريدونه من البرنامج الإثرائي) والتي تمناها العبارة رقم (17) بالمرتبة الخامسة والعشريس بمتوسط حسابي (4.14)، ولوحظ أن العبارة (أهتم بكتابة جدول مختصر للمكونات الرئيسة للبرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (34) جاءت بالمرتبة السادسة والعشرين حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.12). وكانت العبارة (أستفيد من استطلاع آراء الطلاب الموهوبين في تحديد الأنشطة التطيمية والتربوية) والتي تمثلها العبارة رقم (18) جاءت بالمربئة يساوي (4.09). بينما كانت العبارة (أستخدم مصفوفة المعابير لاختيار موضوع البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة (أستخدم مصفوفة المعابير لاختيار موضوع البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (4.08)، في حين

كانت العبارة (ألنقي بأولياء أمور الطلاب الموهوبين لعرض فكرة النموذج الإثرائي الفاعل) والتي تمثلها العبارة رقم (36) بالمرتبة الناسعة والعشرين بمتوسط حسابي (4.03). جاءت العبارة(استخدم مصفوفة المعايير لاختيار العنوان الرئيس للبرنامج الإثرائاك) والتسي تمسئلها العبارة رقم (6) بالمرتبة الثلاثين حيث كان المتوسط الحسابي لها يساوي (4.00).

كانت العبارة (أصوغ عناوين الوحدات الإثر اثية تبعا لمصغوفة معابير اختيار العنوان) والتي تمثلها العبارة رقم (31) بالمرتبة الحادي والثلاثين بمتوسط حسابي (4.00)، كانت العبارة (أعد الشجرة المعرفية في وجود عينة عشوائية من الطلاب الموهوبين) والتي تمنئلها العبارة رقم (9) بالمرتبة الثانية والثلاثين بمتوسط حسابي (3.88)، بينما العبارة (أشرك الطلاب الموهوبين في اختيار المحتوى المعرفي للبرنامج الإثرائي وتحديد الخطوط العريضة لموضوعاته) والتي تمثلها العبارة رقم (6) بالمرتبة الثالثة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (3.88) ولوحظ أن العبارة (أعد الشجرة المعرفية تحت إشراف مختص في المحتوى العلمي الذي تسشمله) والتي تمثلها العبارة رقم (8) جاءت بالمرتبة الرابعة والثلاثين حيث كان المتوسط الحسابي يساوى (3.83). بينما كانت العبارة (أحدد ما يعرفه الطلاب الموهوبين عن موضوع البرنامج الإثرائي بالرجوع إلى مفردات مقرراتهم الدراسية التي سبق لهم در استها) والتي تمثلها العبارة رقم (20) بالمرتبة الخامسة والثلاثين بمتوسط حسابي يساوي (3.80). في حين كانت العبارة (أوفر حصصاً لانتقال الطـــلاب المو هوبين من فصولهم إلى غرفة مصادر المو هوبين بتطبيق استر اتيجية ضغط المنهج) والتي تمثلها العبارة رقم (39) بالمرتبة السادسة والثلاثين وذلك بمنوسط حسابي (3.74). كانت العبارة (أكون فريقاً إثرائياً من منسوبي المدرسة ومن خارجها لكل وحدة إثرائية) والتي تمثلها العبارة رقم (32) بالمرتبة السابعة والثلاثين بمتوسط حسابي (3.74)، بينما العبارة (أتعرف على ميول واتجاهات الطـــلاب الموهوبين باستخدام مقابيس علمية مقننة) والتي تمثلها العبارة رقم (19) بالمــرتبة الثامــنة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (3.65). جاءت العبارة (أتعرف علـــى حاجــات الطـــلاب الموهوبين المتعلقة بموضوع البرنامج الإثرائي باستخدام اختــبارات تحــصيلية) والتــي تمثلها العبارة رقم (15) بالمرتبة التاسعة والثلاثين والأخيرة وذلك بمتوسط حسابي (3.61).

العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة نادرا، أو بدرجة غير ممارسة، أو بدرجة غير ممكنة.

لــوحظ عدم وجود أي عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة نادراً وكذلك عدم وجود أي وجــود أي عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة غير ممارسة وكذلك عدم وجود أي عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة غير ممكنة من بين العبارات التي تقيس أدوار معلمــي الموهوبين المرتبطة بتخطيط المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.

المحور الثاني: أدوار مطمي الموهوبين أثناء تتقيد المنهج الإثرائي.

لمعرفة ذلك تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والانحرافات المعيارية، والتسرتيب المرتبطة بتنفيذ السرتيب المرتبطة بتنفيذ المستهج التسي تسؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام، وكذلك حساب المتوسط الحسابي العام لهذه العيارات، كالتالي:

جدول رقم (5) المتوسطات الحسابية والالحراقات المعيارية لاستجابات مجتمع الدراسة حول أدوار معلمي الموهوبين أثناء تنفيذ المنهج الإثرائي

الاستجابة	الالحراف	المتوسط	الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم	3
المساب	المعياري	الصابي		العبارة	' ‡
کثیرا	0.27	4.92	أستخدم للمستوى الثاني برنامج حل المشكلات بطرق إيداعية لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى للعلمي المحدد.	14	1
کثیرا	0.32	4.89	أجهز ملف شخصي شامل للطالب الموهوب.	2	2
کثیرا	0.34	4.89	أستخدم للمستوى الثالث برنامج حل المشكلات المستقبلية لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى العلمي المحدد.	15	3
کٹیرا	0.53	4.86	أرشد الطلاب الموهوبين من أول لقاء جماعي بهم عن كيف سيسير بهم البرنامج نحو السلوك الموهوب.	1	4
کثیرا	0.43	4.86	أستخدم أساليب متعددة ومنتوعة من أساليب العصف الذهني عند تعليم الطلاب الموهوبين	3	5
کثیرا	0.35	4.86	أمنح الطلاب الموهوبين الحرية في التفكير.	25	6
کٹیرا	0.55	4.85	استخدم للمستوى الرابع برنامج البحث المستقل لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى العلمي المحدد.	16	7
کثیرا	0.49	4.82	أستخدم للمستوى الأول بعض أدوات الكورت المناسبة لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى العلمي المحدد	13	8
کثیرا	0.40	4.80	أوفر للطلاب الموهوبين مصادر تعلم متحدة ومنتوعة.	9	9

الاستجابة	الالحراف	المتوسط	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم	13(14)
	المعياري	الصنابي		العبارة	F
كثيرا	0.46	4.77	أهتم بتحديد المجال العلمي الذي يلفت انتباه الطالب الموهوب.	8	10
کثیرا	0.61	4.70	أشجع الطلاب الموهوبين على تميز مخرجاتهم بتحدي الأفكار الشائعة وخروجها بتصور مختلف وأفكار جديدة.	34	11
كثيرا	0.66	4.68	أوجد البيئة المناسبة لتعليم الطلاب الموهوبين.	20	12
کثیرا	0.59	4.67	أحد ألية تنفيذ الوحدات الإثرائية بشكل متواز أو متسلسل بناء على عدد الطلاب الموهوبين الذين سيمملون عليها.	5	13
کثیرا	0.57	4.65	أساعد الطلاب الموهوبين على تحديد أماكن المصادر البحثية العديدة.	41	14
کثیرا	0.57	4.64	لحدد أساليب التفكير المفضلة لدى الطلاب الموهوبين.	19	15
کثیرا	0.61	4.59	أحدد أساليب التعبير المفضلة لدى الطلاب الموهوبين.	18	16
کثیرا	0.53	4.58	أوفر خبرات متعدة في مرحلة الاستكثاف تجعل الطلاب الموهوبين يحدون المجال الطمي الذي يرغبون العمل فيه خلال البرنامج الإثرائي.	7	17
کثیرا	0.56	4.56	أتقيد بالخطة الزمنية لمرلحل ومناشط البرنامج الإثرائي.	4	18
کثیر۱	0.68	4,56	اهتم بنتمية مهارات التواصل الفظي وغير اللفظي الطلاب الموهوبين عند عرض أفكارهم وتقديمها للأخرين.	24	19

الاستجابة	الاتحرا <i>ف</i> المعيارى	المتوسط الحسابي	الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم العبارة	13、字
کثیرا	0.75	4.56	أشجع الطلاب الموهوبين لتحويل أفكارهم الإبداعية إلى مخترعات محسوسة.	32	20
کثیرا	0.81	4.55	أشجع الطلاب الموهوبين على عرض تجاربهم الشخصية ومناقشتها بشكل دوري ومستمر.	33	21
کثیرا	0.64	4.53	أوفر فرصاً مناسبة لقيام الطلاب الموهوبين بمشاربعهم الفردية.	38	22
کثیرا	0.61	4.52	أوفر للطلاب الموهوبين مجالات متعددة للعمل والنشاط.	40	23
کثیرا	0.66	4.50	أركز على نتمية المهارات فوق المعرفية: التخطيط، والتنظيم، والمراقبة لدى الطلاب الموهوبين عند سيرهم في مشاريعهم	49	24
کثیرا	0.61	4.45	أشجع الطلاب الموهوبين على متابعة الإجابات الخاصة عن أسئلتهم من خلال تقديم مقترحات.	37	25
كثيرا	0.72	4.45	أحدد أساليب التعلم المفضلة لدى الطلاب الموهوبين.	17	26
کثیرا	0.73	4.45	أعدل بالإضافة أو الحذف على الوحدات الإثرائية بما يتناسب وميول وقدرات ومواهب الطلاب الموهوبين .	6	27
کثیرا	0.82	4.42	أساعد الطلاب الموهوبين على عرض مشاريعهم و إنتاجهم في المعرض المدرسي.	44	28
کٹیرا	0.80	4.41	أقيم إنتاج الطلاب الموهوبين طبقا لمعايير المنتج الإبداعي.	43	29

الاستجابة	الانحراف	المتوسط	الــعــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم	17(14)
	المعياري	الحسابي		العبارة	}
کثیرا	0.68	4.39	أجعل الطلاب الموهوبين يختارون التكاليف الجماعية وفق ميولهم العلمية.	12	30
كثيرا	0.76	4.39	أطور بناء الشجرة المعرفية للبرنامج بشكل مستمر بالتعاون مع الطلاب الموهوبين	26	31
كثيرا	0.82	4.34	أستخدم إستراتيجية سكامبر لتطوير أفكار الطلاب الموهوبين.	31	32
کثیرا	0.79	4.33	أطرح مشاريع مرحلة التميز أثناء مرحلة الاستكشاف وفق ميول الطلاب الموهوبين وقدراتهم.	11	33
کثیرا	0.80	4.30	أقيم المستوى المعرفي للطلاب الموهوبين بنهاية كل وحدة إثرائية باستخدام أساليب متعددة للتقييم.	28	34
کٹیرا	0.84	4.30	أطور مع الطلاب الموهوبين خطة بحث مكتوبة.	42	35
کٹیرا	0.78	4.29	أذكر معلمي المدرسة بالمهارات التي يتعرض لها الطلاب الموهوبين لكي يعززوها عند تدريس مقرراتهم.	48	36
کثیرا	0.86	4.29	أتيح فرصاً عديدة ابحث مواضيع من اختيار الطلاب الموهوبين وبشكل فردي.	30	37
کثیرا	0.90	4.24	أنمذج المهارات العملية التي ينص عليها الدموذج الإثرائي الفاعل في غرفة مصدار الموهوبين وخارجها.	47	38
کثیرا	0.89	4.21	أستخدم لكل مستوى أساليب التشخيص المناسبة لتحديد مسار النمو الشخصي لطلاب الموهوبين وفق المهارات المحددة له.	27	39

الاستجابة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	السعيارة	رقم العبارة	13(1)th
كثيرا	0.97	4.21	أستخدم استراتيجيات ندريسية مساندة الإستراتيجية التفكير الرئيسة.	22	40
أحيانا	0.90	4.12	أتابع مشاريع الطلاب الموهوبين بشكل أسبوعي ومستمر باستخدام نموذج مخصص لذلك.	35	41
أحيانا	0.86	4.11	أستخدم لكل ممتوى أساليب التشخيص المناسبة لتحديد نمو الدوافع وتطوير ها للطلاب الموهوبين وفق المجال المحدد له.	29	42
أحيانا	0.88	4.08	أوجه دعوات دورية لأولياء أمور الطلاب الموهوبين لزيارة ومتابعة أحداث البرنامج الإثراشي.	39	43
أحيانا	0.92	3.98	أستخدم تطبيقات نظرية الذكارات المتعددة في مرحلة الاستكشاف لتحديد مواهب وقدرات الطلاب الموهوبين.	10	44
أحيانا	0.86	3.97	أشرك مطمي المدرسة في نقيم المحتوى العلمي الذي يتوصل إليه الطلاب الموهوبين بشكل مرحلي.	36	45
أحياتا	1.08	3.85	أدرب الطلاب الموهوبين على استكمال نماذج المخاطبات الإدارية لاستكمال متطلبات أنشطتهم التعليمية.	23	46
أحيانا	1.19	3.74	أستثيد من قوائم رينزولي لمتابعة تطور الممات الشخصية للطلاب الموهوبين.		47

الاستجابة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	i	رقم العيارة	13/17
احيانا	1.19	3.52	أسق للطلاب الموهوبين كي يعرضوا مشاريمهم و لإناجهم في المناحف أو الأسولق التجارية أو في قاعات المستشفيات أو المؤتمرات العلمية أو المعارض العلمية.	45	48
نادرا	1.26	3.39	أسق للطلاب الموهوبين مع صحف ومجلات الأطفال لتحتضن إنتاجهم ونشره.	46	49
كثيرا		4.43	المتوسط العام		

أشارت نتائج الجدول رقم (5) أن أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتنفيذ المسنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المسنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المسنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام كانت بدرجة (كثيرا)، حيث بلغ المتوسط الحسابي العام الاستجابات مجتمع الدراسة (4.43) وهو متوسط يقع ضمن الفئة الخامسة المقياس ليكرت الخماسي (4.21-50) وهي الفئة التي تشير إلى الاستجابة (كثيرا).

لوحظ أيضا وجود اختلاف في درجة استجابة أفراد المجتمع بالنسبة للعبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتتفيذ المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا أشناء تنفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام حييث تراوحت متوسطات استجابات مجتمع الدراسة من (3.39 – 4.92) وهذه المتوسطات الحسابية تقع بين الفئات الثالثة و الرابعة و الخامسة لمقياس ليكرت الخماسي والماتيي تستشرن إلى الاستجابات كثيرا وأحيانا ونادرا وبناءا على قيم المتوسطات الحسابية تم ترتيب هذه العبارات والتي تمثلها العبارات من (1- 49) بالاستبيان ترتيبا تتازليا كالتالي:

أ. العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة كثيرا:

لــوحظ وجــود (40) عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة كثيرا وجاعت في التــرتيب مــن (1 - 40) مــن بين العبارات التي نقيس أدوار معلمي الموهوبين المــرتبطة بتنفــيذ المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا أثناء تنفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي:

جاءت العبارة (أستخدم للمستوى الثاني برنامج حل المشكلات بطرق إبداعية لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى العلمي المحدد) والتي تمثلها العبارة رقم (14) بالمرتبة الأولى من بين بمتوسط حسابي (4.92)، كانت العبارة (أجهز ملف شخصصى شامل للطالب الموهوب) والتي تمثلها العبارة رقم (2) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي (4.89)، ولوحظ أن العبارة (أستخدم للمستوى الثالث برنامج حل المشكلات المستقبلية لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى العلمى المحدد) والتي تمثلها العبارة رقم (15) جاءت بالمرتبة الثالثة حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.89). وكانت العبارة (أرشد الطلاب الموهوبين من أول لقاء جماعي بهم عن كسيف سيسسير بهم البرنامج نحو السلوك الموهوب) والتي تمثلها العبارة رقم (1) جاءت بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي يساوى (4.86). بينما كانت العبارة (استخدم أساليب متعددة ومتنوعة من أساليب العصف الذهني عند تعليم الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم(3) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي (4.86)، في حين كانت العبارة (أمنح الطلاب الموهوبين الحرية في التفكير) والتي تمثلها العبارة رقم (25) بالمرتبة السائسة بمتوسط حسابي (4.86). جاءت العبارة (أستخدم للمستوى السرايع بسرنامج البحث المستقل لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى العلمي المحدد) والتي تمثلها العبارة رقم (16) بالمرتبة السابعة حيث كان المتوسط الحسمابي لها يساوي (4.85). كانت العبارة (أستخدم للمستوى الأول بعض أدوات الكورت المناسبة لإكساب الطلاب الموهوبين المحتوى العلمي المحدد) والتي تمثلها

العسبارة رقسم (13) بالمرتبة الثامنة بمتوسط حسابي (4.82)، كانت العبارة (أوفر للطالب الموهوبين مصادر تعلم متعددة ومتنوعة) والتي تمثلها العبارة رقم (9) بالمرتبة التاسعة بمتوسط حسابي (4.80)، بينما العبارة (أهتم بتحديد المجال العلمي الـذي يلفت انتباه الطالب الموهوب) والتي تمثلها العبارة رقم (8) بالمرتبة العاشرة وذلك بمتوسط حسابي (4.77). ولوحظ أن العبارة (أهتم بتنمية مهارات التواصل اللفظي وغير اللفظى للطلاب الموهوبين عند عرض أفكار هم وتقديمها للآخرين) والتسى تمسئلها العبارة رقم (34) جاءت بالمرتبة الحادية عشر حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.70). بينما كانت العبارة (أوجد البيئة المناسبة لتعليم الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (20) بالمرتبة الثانية عشر بمتوسط حسابي يـساوى (4.68)، فــى حين كانت العبارة (أحدد آلية تنفيذ الوحدات الإثرائية بشكل مــتواز أو متسلسل بناء على عدد الطلاب الموهوبين الذين سيعملون عليها) والتي تماثلها العبارة رقم (5) بالمرتبة الثالثة عشر وذلك بمتوسط حسابي (4.67). كانت العبارة (اسماعد الطلاب الموهوبين على تحديد أماكن المصادر البحثية العديدة) والتسى تمسئلها العبارة رقم (41) بالمرتبة الرابعة عشر بمتوسط حسابي (4.65)، بينما العبارة (أحدد أساليب التفكير المفضلة لدى الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العسبارة رقسم (19) بالمرتبة الخامسة عشر وذلك بمتوسط خسابي (4.64) جاءت العبارة (أحدد أساليب التعبير المفضلة لدى الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (18) بالمرتبة السادسة عشر بمتوسط حسابي (4.59). في حين احتلت العبارة (أوفر خبرات متعددة في مرحلة الاستكشاف تجعل الطلاب الموهوبين يحدون المجال العلمى الذي يرغبون العمل فيه خلال البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (7) بالترتيب السابعة عشر وذلك بمتوسط حسابي (4.58). ولوحظ أن العبارة (أتقيد بالخطة الزمنية لمراحل ومناشط البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (4) جاءت بالمرتبة الثامنة عشر حيث كان المتوسط الحسابي

يــساوي (4.56). بيــنما كانت العبارة (أهتم بتنمية مهارات النواصل اللفظي وغير العبارة رقم (24) بالمرتبة التاسعة عشر بمتوسط حسابي يساوي (4.56). في حين كانست العبارة (أشجم الطلاب الموهوبين لتحويل أفكارهم الإبداعية إلى مخترعات محسوسة) والتي تمثلها العبارة رقم (32) بالمرتبة العشرين وذلك بمتوسط حسابي (4.56). كانست العبارة (أشجع الطلاب الموهوبين على عرض تجاربهم الشخصية ومناقــشتها بشكل دوري ومستمر) والتي تمثلها العبارة رقم (33) بالمرتبة الحادية والعشرين بمتوسط حسابي (4.55)، بينما العبارة (أوفر فرصاً مناسبة لقيام الطلاب الموهوبين بمنشاريعهم الفردية) والتي تمثلها العبارة رقم (38) بالمرتبة الثانية والعــشرين وذلك بمتوسط حسابي (4.53). كانت العبارة (أوفر للطلاب الموهوبين مجالات مستعددة للعمل والنشاط) والتي تمثلها العبارة رقم (40) بالمرتبة الثالثة والعشرين بمتوسط حسابي (4.52)،جاءت العبارة (أركز على تنمية المهارات فوق المعــرفية: التخطــيط، والتنظيم، والمراقبة لدى الطلاب الموهوبين عند سيرهم في مــشاريعهم) والتــى تمــئلها العبارة رقم (49) بالمرتبة الرابعة والعشرين بمتوسط حسابي (4.50)، كانست العبارة (أشجع الطلاب الموهوبين على متابعة الإجابات الخاصمة عن أسئلتهم من خلال تقديم مقترحات) والتي تمثلها العبارة رقم (37) بالمسرتبة الخامسة والعشريين بمتوسط حسابي (4.45)، أما العبارة (أحدد أساليب التعلم المفضلة لدى الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (17) جاءت بالمرتبة السادسة والعشرين حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.45). وكانت العسبارة (أعدل بالإضافة أو الحذف على الوحدات الإثرائية بما يتناسب وميول وقدرات ومواهب الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (6) جاءت بالمرتبة السابعة والعشرين بمتوسط حسابي يساوي (4.45). بينما كانت العبارة (أهتم بتنمية مهارات التواصل اللفظي وغير اللفظي للطلاب الموهوبين عند عرض أفكارهم وتقديمها للأخرين) والتسى تمثلها العبارة رقم (44) بالمرتبة الثامنة والعشرين بمتوسط حسابي (4.42)، في حين كانت العبارة (أقيم إنتاج الطلاب الموهوبين طبقا لمعايير المنتج الإبداعي) والتي تمثلها العبارة رقم (43) بالمرتبة التاسعة والعشرين بمتوسط حسابي (4.41) جاءت العبارة (أجعل الطلاب الموهوبين يختارون التكاليف الجماعية وفق ميولهم العلمية) والتي تمثلها العبارة رقم (12) بالمرتبة الثلاثين حيث كسان المتوسط الحسابي لها يساوي (4.39). كانت العبارة (أطور بناء الشجرة المعرفية للبرنامج بـشكل مستمر بالتعاون مع الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (26) بالمرتبة الحادي والثلاثين بمتوسط حسابي (4.39)، كانت العبارة (أستخدم استراتيجية سكامبر لتطوير أفكار الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقــم (31) بالمرتبة الثانية والثلاثين بمتوسط حسابي (4.34)، بينما العبارة (أطرح مشاريع مسرحلة التميز أنثاء مرحلة الاستكشاف وفق ميول الطلاب الموهوبين وقسدراتهم) والتي تمثلها العبارة رقم (11) بالمرتبة الثالثة والثلاثين ونلك بمتوسط حسابي (4.33). ولسوحظ أن العبارة (أقيم الممتوى المعرفي للطلاب الموهوبين بنهاية كل وحدة إثرائية باستخدام أساليب متعددة للتقييم) والتي تمثلها العبارة رقم (28) جاءت بالمرتبــة الرابعــة والثلاثيــن حيث كان المتوســط الحسابي يساوي (4.30). بيسنما كانست العبارة (أطور مع الطلاب الموهوبين خطة بحث مكتوبة) والتي تمثلهـ العبارة رقم (42) بالمرتبة الخامسة والثلاثين بمتوسط حسابي يساوي (4.30). في حين كانت العبارة (أنكر معلمي المدرسة بالمهارات التي يتعرض لها الطلاب الموهوبين لكي يعززوها عند تدريس مقرراتهم) والتي تمثلها العبارة رقم (48) بالمرتبة المسادسة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (4.29). كانت العبارة (أتسيح فرصا عديدة لبحث مواضيع من اختيار الطلاب الموهوبين وبشكل فردي) والتي تمثلها العبارة رقم (30) بالمرتبة السابعة والثلاثين بمتوسط حسابي (4.29)، بينما العبارة (أنمذج المهارات العملية التي ينص عليها النموذج الإثرائي الفاعل في غرفة مصادر الموهوبين وخارجها) والتي تمثلها العبارة رقم (47) بالمرتبة الثامنة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (4.24). جاءت العبارة (أستخدم لكل مستوى أساليب التسخيص المناسبة التحديد مسار النمو الشخصي الطلاب الموهوبين وفق المهارات المحددة له) والتي تمثلها العبارة رقم (27) بالمرتبة التاسعة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (4.21). جاءت العبارة (أستخدم استراتيجيات تدريسية مساندة لانستراتيجية التفكير الرئيسة) والتي تمثلها العبارة رقم (22) بالمرتبة الأربعين حيث كان المتوسط الحسابي لها يساوي (4.21).

ب. العبارات التي كاتت الاستجابة عليها بدرجة أحياقا:

لــوحظ وجــود (8)عبارات كانت الاستجابة عليها بدرجة أحيانا وجاءت في التـرتيب مــن (41 - 48)مــن بين العبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المـرتيطة بتنفيذ المنهج الإثرائي التي تمارس فعليا أثناء تنفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي:

كانت العبارة (أتابع مشاريع الطلاب الموهوبين بشكل أسبوعي ومستمر باستخدام نموذج مخصص لذلك) والتي تمثلها العبارة رقم (35) بالمرتبة الحادي والأربعين بمتوسط حسابي (4.12)، كانت العبارة (أستخدم لكل ممتوى أساليب التشخيص المناسبة لتحديد نمو الدوافع و تطويرها الطلاب الموهوبين وفق المجال المحدد له) والتي تمثلها العبارة رقم (29) بالمرتبة الثانية والأربعين بمتوسط حسابي (4.11)، بينما العبارة (أوجه دعوات دورية لأولياء أمور الطلاب الموهوبين لزيارة ومتابعة أحداث البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (39) بالمسرتبة الثالثة والأربعين وذلك بمتوسط حسابي (4.08). ولوحظ أن العبارة (أسستخدم تطبيقات نظرية الذكاوات المتعددة في مرحلة الاستكشاف لتحديد مواهب وقدرات الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (10) جاءت بالمرتبة الرابعة والأربعين حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (3.98).

بيسنما كانت العبارة (أشرك معلمي المدرسة في تقييم المحتوى العلمي الذي يتوصيل إليه الطلب الموهوبين بشكل مرحلي) والتي تمثلها العبارة رقم (36) بالمرتبة الخامسة و الأربعين بمتوسط حسابي يساوي (3.97). في حين كانت العبارة (أدرب الطلبات الموهوبين على استكمال نماذج المخاطبات الإدارية لاستكمال متطلبات أنشطتهم التعليمية) والتي تمثلها العبارة رقم (23) بالمرتبة السائمة والأربعين وذلك بمتوسط حسابي (3.85). كانت العبارة (أستقيد من قوائم رينزولي المتابعة تطور السمات الشخصية للطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (21) بالمرتبة السائمة والأربعين بمتوسط حسابي (73.5)، بينما العبارة (أنسق للطلاب الموهوبين كي يعرضوا مشاريعهم و إنتاجهم في المتاحف أو الأسواق التجارية أو المعارض العلمية) والتي تمثلها العبارة (ق.3.5). المعارض العلمية) والتي تمثلها العبارة (3.52).

ج.. العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة نادرا:

لــوحظ وجود (عبارة واحدة) كانت الاستجابة عليها بدرجة نادرا وجاءت في التـربيب التاسع والأربعين والأخير من بين العبارات التي تقيس ممارسات معلمي الموهوبين المرتبطة بمنهجية النموذج الإثرائي الفاعل التي تمارس فعليا أثناء تنفيذ المسنهج الإثرائي فسي برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام. جاءت العــبارة (أنــسق للطلاب الموهوبين مع صحف ومجلات الأطفال لتحتضن إنتاجهم ونــشره) والتي تمثلها العبارة رقم (46) بالمرتبة التاسعة والأربعين والأخيرة وذلك بمتوسط حسابي (3.39).

د. العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة غير ممارسة أو بدرجة غير ممكنة:

لسوحظ عدم وجود أية عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة غير ممارسة، وكذلك عدم وجدود أية عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة غير ممكنة من بين العبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة المنهج الإثرائي التي تؤدى فعل يا أنسناء تنفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.

المحور الثالث: أدوار مطمي الموهوبين بعد تنفيذ المنهج الإثرائي.

لمعرفة ذلك تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والتريب النسبي للعبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتقويم المسنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام وكذلك حساب المتوسط الحسابي العام لهذه العبارات، كالتالى:

جدول رقم (6) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات مجتمع الدراسة حول أدوار مطمى الموهوبين بعد تتفيذ المنهج الإثرائي

الاستجابة	الانحراف	المتوسط	الـــعـــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم	11(14)
الاستجاب	المعياري	الحسابي	.,	العبارة	3
کثیرا	0.62	4.67	لجتمع مع زملائي معلمي الموهوبين لتقييم الممارسات العملية وايراز الإيجلبيات ومناقشة السلبيات في نهاية تنفيذ البرنامج الإثرائي.	7	1
کثیرا	0.55	4.62	لتواصل مع الطلاب الموهوبين لتطوير إنتاجاهم.	4	2
کثیرا	0.72	4.42	أحكم ذاتباً خطة البرنامج الإثراثي الذي أنهيته لأستفيد منها لاحقاً.	5	3
کثیرا	0.76	4.39	أجري التعديلات التي سجلتها على خطة البرنامج الإثرائي من أجل إقادة الجهة الإثرافية.	3	4

الاستجابة	الانحراف	المتوسط		رقم	11(1)
	المعياري	الحسايي		العبارة	1.
			أكتب نقريراً شاملاً عن كل طالب موهوب		
أحيانا	0.98	4.15	اجتاز البرنامج يتضمن ميوله ونقاط قوته	6	5
i			وضعفه.		
	2.00	4.00	أشرك الفريق الإثرائي في تقييم البرنامج	2	6
أحيانا	0.93	4.08	الإنزائي.		
أحيانا	0.96	3.70	أشرك أولياء أمور للطلاب في تقييم	1	7
			البرنامج الإنثرائي	'	
عثيرا		4.29	المتوسط العام		

أشارت ناتئج الجدول رقم (6) إلى أن أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بالتقويم المسنهج الإثرائي في برنامج المستهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام كانت بدرجة (كثيرا)، حيث بلغ المتوسط الحسابي العام لاستجابات مجتمع الدراسة (4.29) وهو متوسط يقع ضمن الفئة الخامسة لمقابس ليكسرت الخمامسي (4.21) وهي الفئة التي تشير إلى الاستجابة (كثيرا).

لوحظ أيضاً وجود اختلاف في درجة استجابة أفراد المجتمع بالنسبة للعبارات التسي تقسيس أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتقويم المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا بعد تنفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام حسيث تسراوحت متوسطات استجابات مجتمع الدراسة من (3.70 – 4.67) وهذه المتوسطات الحسابية تقع بين الفئات الرابعة و الخامسة لمقياس ليكرت الخماسي واللاتي تشرن إلى الاستجابات كثيرا و أحيانا وبناءا على قيم المتوسطات الحسابية تم ترتيب هذه العبارات والتي تمثلها العبارات من (1-7) بالاستبيان ترتيبا تنازليا

أ. العبارات التي كاتت الاستجابة عليها بدرجة كثيرا:

لــوحظ وجــود (4)عبارات كانت الاستجابة عليها بدرجة كثيرا وجاءت في التـرتيب مــن (1 - 4)مــن بــين العبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المـرتيبة بـتقويم المــنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا بعد تتفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي:

جاءت العبارة (اجتمع مع زمالاتي معلمي الموهوبين لتقييم الممارسات العملية وإبراز الايجابيات ومناقشة السلبيات في نهاية تتفيذ البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (7) بالمرتبة الأولى من بين بمتوسط حسابي (4.67)، كانت العبارة (أتواصل مسع الطلاب الموهوبين لتطوير إنتاجاهم) والتي تمثلها العبارة رقم (4) بالمسرتبة الثانسية بمتوسط حسابي (4.62)، ولوحظ أن العبارة (أحكم ذاتياً خطة البسرنامج الإثرائسي الذي أنهيته لأستفيد منها لاحقاً) والتي تمثلها العبارة رقم (5) جاءت بالمرتبة الثالثة حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (4.42)، وكانت العبارة (أجسري الستعديلات التي سجلتها على خطة البرنامج الإثرائي من أجل إفادة الجهة (أجسري الستعديلات التي سجلتها على خطة البرنامج الإثرائي من أجل إفادة الجهة الإشسرافية) والتسي تمثلها العبارة رقم (3)جاءت بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي يساوي (4.39).

ب. العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة أحياتا:

لــوحظ وجــود (3)عبارات كانت الاستجابة عليها بدرجة أحيانا وجاءت في التـرتيب مــن (5 - 7) مـن بــين العبارات التي نقيس أدوار معلمي الموهوبين المـرتبطة بــتقويم المنهج الإثرائي التي تمارس فعليا بعد تتفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي:

كانست العسبارة (أكتب تقريراً شاملاً عن كل طالب مو هوب اجتاز البرنامج يتـضمن ميوله ونقاط قوته وضعفه) والتي نمثلها العبارة رقم (6) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي (4.15)، في حين كانت العبارة (أشرك الفريق الإثرائي في نقييم البرنامج الإثرائي)، والتي تمثلها العبارة رقم (2) بالمرتبة السائسة بمتوسط حسابي (4.08). جاءت العبارة (أشرك أولياء أمور الطلاب في تقييم البرنامج الإثرائي) والتسي تمسئلها العبارة رقم (1) بالمرتبة السابعة حيث كان المتوسط الحسابي لها يساوي (3.70).

 جـــ العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة نادرا أو بدرجة غير ممارسة أو بدرجة غير ممئنة:

لسوحظ عدم وجود أية عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة نادراً وكذلك عدم وجود أية عبارة وجود أية عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة غير ممارسة وكذلك عدم وجود أية عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة غير ممكنة من بين العبارات التي تقيس أدوار معلمي الموهوبين المسرتبطة بستقويم المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا بعد تنفيذ المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام.

تبين مسن نتائج هذا السؤال أن أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقسويم المنهج الإثرائي التي تؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي بمسدارس التعليم العام كانت تؤدى كثيرا من وجهة نظرهم ونبك في جميع المحاور التي تم إخضاعها للدراسة وهي أدوار معلمي الموهوبين لتخطيط المنهج الإثرائي، وأدوار معلمي الموهوبين بعد وأدوار معلمي الموهوبين بعد تنفيذ المنهج الإثرائي، وأدوار معلمي الموهوبين بعد

ويعـزو الـباحث هـذه النتيجة إلى إدراك معلمي الموهوبين للمنهجية التي يتـبعونها عـند تخطـيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي وقد يكون ذلك راجع لقوة اعتقادهم بإمكانية تنفيذ تلك الأدوار والأداء المستمر لها. وتتفق الدراسة الحالية مع دراسة البلوي (2007) التي هدفت إلى معرفة مدى المستلاك معلمسي الموهوبين في المملكة العربية المعودية الكفايات التعليمية، وهل يسوجد اختلاف في مستوى كفاياتهم التعليمية يعزى لمتغير الجنس والعمر والمؤهل العلمسي واختلاف التخصص أو الخبرة العملية والخبرة في مجال رعاية الموهوبين والتسي أشسارت إلى أن مستوى امتلاك معلمي الموهوبين للكفايات التعليمية مرتفع بسمب توفر المهارات والقدرات الخاصة برعاية الموهوبين لدى معلمي الموهوبين مما يستعكس على مدى وعي وإدراك المعلمين لفئة الموهوبين وأعداد البرامج مسا يستعكس على مدى وعي وإدراك المعلمين لفئة الموهوبين وأعداد البرامج الخاصة بهم وتوفير المنهج الجيد لهم.

كما تتفق الدراسة الحالية مع دراسة روعة صالح (2006) التي هدفت إلى معسرفة فاعلية برنامج إثرائسي في الاقتصاد المنزلي لتنمية التفكير الإبتكاري للموهوبات مصمم وفق النموذج الإثرائي الفاعل والتي أشارت إلى فاعلية البرنامج الإثرائسي في تتمية مهارات التفكير الإبتكاري الطلاقة والمرونة والأصالة والتفاصيل.

وتتفق أيضا الدراسة الحالية مع ما توصلت إليه دراسة العنزي (2005) التي هدفت إلى التعرف على مدى فاعلية برنامج الموهوبين المدرسي من وجهة نظر كل مسن مديري ومديسرات المدارس ومعلمي ومعلمات وأولياء أمور الطلاب الموهوبين في مجال الأهداف، ومجال أسلوب التتفيذ، ومجال طريقة التقويم والتي أشسارت بان برنامج الموهوبين المدرسي فاعلا في جميع الأبعاد التي خضعت للدراسة من وجهة نظر كل من مديري ومديرات المدارس ومعلمي ومعلمات وأولياء أمور الطلاب الموهوبين.

فـــي حين لا نتفق الدراسة الحالية مع دراسة السيف (1998) التي هدفت إلى التعـــرف علــــى المعوقات التي تحد من فاعلية قيام الإدارة المدرسية بدورها تجاه الطلاب الموهوبين حيث بينت عدم وجود خبراء في مجال رعاية الموهوبين وعدم امتلاك مديري المدارس مهارات تسهم في تصميم برامج الموهوبين.

وأخيراً لا تستفق الدراسسة الحالسية في نتائجها مع ما توصلت إليه دراسة الشخص (1990) التي كثفت عن عدم وجود أية برامج خدمات أو جهات مسؤولة عن الطلاب الموهوبين في بعض دول الخليج العربي، وكذلك وجود بعض الأهداف الخاصة بالطلاب الموهوبين ضمن أهداف التربية العامة كما تبين عدم وجود برامج خاصسة بالطلاب الموهوبين كما لا توجد خطط تربوية ارعايتهم فضلا عن عدم وجود معلمين مختصين في العمل مع الطلاب الموهوبين في أكثر دول الخليج العربي.

ويتضح مما سبق أن اتفاق دراسة البلوي (2007)، ودراسة روعة صالح (2006)، ودراسة العنزي (2005) مع نتائج الدراسة الحالية راجع إلى أنها جميعا تمست على برنامج الموهوبين المدرسي واستهدفت معلم الموهوبين الذي كما أشار التويجري ومنصور (2000) يمثل الدور الأماسي في نجاح أو فشل جهود الدولة في تربية وتعليم الموهوبين، فالمعلم غير الكفء يجعل أقوى البرامج وأفضل مراكز مصادر التعلم وغرف مصادر الموهوبين فيعاملهم كالمتعلمين العاديين لجهلسه ببسرامج ومناهج وطرائق تتريس الموهوبين فيعاملهم كالمتعلمين العاديين فيسشعر الموهوبون بالمال والضيق ويكرهون دروسه ويغرون من المناهج الخاصة بنفس السرعة التي يفرون بها من البرامج العلاية (ص225)، ويتفق معهما المرسي (1992) عسندما أكسد على أن المعلم الكفء هو الذي يحترم الطلاب الموهوبين ويهيسئ أمسامهم الظروف المناسبة للتعلم، ويطور أدواته ومعلوماته، ويشجع على الستعلم الذاتي ويقب المعلم الخددة، ويحترم حلولهم الغربية للصعوبات التي الستعلم الذاتي ويقم على الإنجاز وحب الاستطلاع (ص1966). بينما كان عدم اتفاق دراسة السيف (1998م)، ودارسة الشخص (1990م) مع نتائج الدراسة الحالية عائد دراسة السيف (1998م)، ودارسة الشخص (1990م) مع نتائج الدراسة الحالية عائد

كونها تمت قبل تطبيق برنامج الموهوبين المدرسي الذي تمحورت فكرته في تأهيل معلم بين منفسر غين فسي المسدارس في مجال رعاية الموهوبين تحت مسمى معلم موهوبسين تُسناط بهم مسؤوليات متعددة تتركز في اكتشاف المواهب وتوجيهها من خلال برامج علمية تتناسب ومواهب الطلاب المتنوعة (الجغيمان، د.ت، ص11).

نستائج إجابة المسوال الثانسي: هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأدوار المرتبطة بتخطيط وتنفيذ وتقويم المنهج الإثرائي تعزى لمتغير مجال التخصص الأكاديمي؟

لمعرفة هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات مجتمع الدراسة على محاور الاستبانة تبعا لمتغير مجال التخصص الأكاديمي، تم استخدام اختبار (ت) وعرض النتائج في جدول رقم (7) كما يلى:

جدول رقم (7)

نتائج اختبار ت للمقارنة بين متوسطات

استجابات مجتمع الدراسة

تبعا لمتغير مجال التخصص الأكاديمي للمعلم

וניאו	- 354		الانحراف	المتوسط	30	مجال	
	درجات الحرية	قيمة ت	المعياري	الحسابي	العدد	التخصص	المحور
الإحصائية	الحرية	40'1. J.		العساليي		الأكاديمي	
	64	0.33	0.39	4.29	28	علوم طبيعية	أدوار معلمي
0.74							الموهوبين
			0.37	4.26	38	علوم نظرية	التخطيط المنهج
							الإنثر ائي
	64	0.67	0.36	4.38	28	علوم طبيعية	أدوار معلمي
							المو هوبين
0.51			0.37	4.44	38	علوم نظرية	أثناء تنفيذ
							المنهج الإثرائي
	64	0.43	0.51	4.26	28	علوم طبيعية	أدوار معلمي
0.67							المو هوبين
			0.45	4.31	38	علوم نظرية	بعد تتفيذ
							المنهج الإنثرائي

المحور الأول: أدوار معلمي الموهوبين لتخطيط المنهج الإثرائي.

لسوحظ أن المتوسطات الحسابية لاستجابات متخصصي (العلوم الطبيعية) و (العلسوم النظرية) هي (4.29، 6.36) بانحرافات معيارية (0.39، 0.39) على التوالسي. وكانست قيمة (ت) هي (0.33) وهي غير دالة إحصائياً عنسد مستوى دلالسة (0.05)، وهدا يسدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء

مجــتمع الدر اســة مـن متخصصي (العلوم طبيعية) و (العلوم نظرية)حول أدوار معلمي الموهوبين لتخطيط المنهج الإثرائي.

المحور الثاني: أدوار معلمي الموهوبين أثناء تنفيذ المنهج الإثرائي.

وجدد أن المتوسطات الحسابية لاستجابات متخصصي (العلوم طبيعية) و (العلوم نظرية) هي (0.36، 0.36) على التحرافات معيارية (0.36، 0.36) على التوالي. وكانست قيمة (ت) هي (0.67) وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالية (0.05) وتدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مجتمع الدراسة من متخصصي (العلوم طبيعية) و (العلوم نظرية) حول أدوار معلمي الموهوبين أثناء تتفيذ المنهج الإثرائي.

المحور الثالث: أدوار معلمي الموهوبين بعد تنفيذ المنهج الإثرائي.

كانت المتوسطات الحسابية لاستجابات (العلوم طبيعية) و (العلوم نظرية)هي (ك.4.26) بانحرافات معيارية (0.51، 0.45) على التوالي. وكانت قيمة (ت) هي (0.43) وهي غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05) مما يدل على عدم وجـود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مجتمع الدراسة من متخصصي (العلوم طبيعية) و(العلوم نظرية)حول أدوار معلمي الموهوبين بعد تنفيذ المنهج الإثرائي.

أشارت الناتئج المستعلقة بهذا السؤال إلى عدم وجود أية فروق ذات دلالة المسائية في أدوار معلمي الموهوبين المرتبطة بالمنهج الإثراثي التي تؤدى فعليا في برنامج الموهوبين المدرسي بعدارس التعليم العام كانت من وجهة نظر معلمي الموهوبين في مدارس التعليم العام تعزى لمتغير مجال التخصص الأكاديمي وذلك فسي جميع المحاور التي تم إخضاعها للدراسة، وهي أدوار معلمي الموهوبين عند تخطيط المسنهج الإثرائي، وأدوار معلمي الموهوبين أثناء تنفيذ المنهج الإثرائي، وأدوار معلمي الموهوبين أثناء تنفيذ المنهج الإثرائي،

ويعسزو السباحث هسذه النتيجة إلى إدراك معلمي الموهوبين للمنهجية التي يتسبعونها عسند تخطسيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي وقد يكون ذلك راجع لقوة اعتقادهم بإمكانية أداء تلك الأدوار والأداء المستمر لها.

وتثفق الدراسة الحالية مع دراسة البلوي (2007) التي هدفت إلى معرفة مدى المستلاك معلمي الموهوبين في المملكة العربية السعودية للكفايات التعليمية، وهل يوجد اختلاف في ممنوى كفاياتهم التعليمية يعزى لمتغير الجنس والعمر والمؤهل العلمي واختلاف التخصص أو الخبرة العملية والخبرة في مجال رعاية الموهوبين، والتي أشارت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) لمتغير الجنس والخبرة التعليمية والخبرة في مجال رعاية الموهوبين، والمؤهل العلمي والتخصص والعمر في مدى امتلاك معلمي الموهوبين في المملكة العربية العلمية لتعليمية والخبرة التعليمية والخبرة التعليمية الموهوبين في المملكة العربية العلمية التعليمية والخبرة التعليمية والخبرة المعلمي الموهوبين في المملكة العربية المعودية للكفايات التعليمية.

كما تتفق الدراسة الحالية مع دراسة روعة صالح (2006) التي هدفت إلى معرفة فاعلية برنامج إثرائسي في الاقتصاد المنزلي لتنمية التفكير الابتكاري للموهوبات مصمم وفق النموذج الإثرائي الفاعل والتي أشارت إلى فاعلية البرنامج الإثرائسي في تتمية مهارات التفكير الابتكاري الطلاقة والمرونة والأصالة والتفاصيل.

وتتفق أيضا الدراسة الحالية مع ما توصلت إليه دراسة العنزي (2005) التي هدفت إلى التعرف على مدى فاعلية برنامج الموهوبين المدرسي من وجهة نظر كل من مديري ومديرات المدارس ومعلمي ومعلمات وأولياء أمور الطلاب الموهوبين في مجال الأهداف، ومجال أسلوب التقيذ، ومجال طريقة التقويم والتي أسارت بأن برنامج الموهوبين المدرسي فاعلا في جميع الأبعاد التي خضعت للدراسة من وجهة نظر كل من مديري ومديرات المدارس ومعلمي ومعلمات وأولياء أمور الطلاب الموهوبين.

نتائج إجابة السؤال الثلاث: ما الصعوبات المعبقة لمطمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام؟

للإجابسة على ذلك تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والترتيب النسبي للعبارات التي تقيس الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المسرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام، وكذلك حساب المتوسط الحسابي العام لهذه المبارات، كالتالى:

جدول رقم (8) المتوسطات الحسابية والإمحرافات المعيارية لاستجابات مجتمع الدراسة حول المسويات المعيقة لمطمي الموهوبين من أداء أدورهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المتهج الإثرائي

الاستجابة	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم العيارة	司事
أو افق بشده	0.66	2.44	أحتاج تدريباً على كيفية تطوير السمات الشخصية التي يتبناها المهج الإثرائي لأتمكن من تتميتها لدى الطلاب الموهوبين.	12	I
أو افق بشده	0.64	2.35	لحتاج لمزيد من التدريب لكي أصل إلى المرحلة التي تمكنني من تحديد المحتوى العلمي المناسب وتدريب الطالب المحصول عليه باستغدام مهارات التعلم و مهارات التعلير المحددة لكل مستوى من مستويات البرنامج الإثرائي.	25	2
أوافق	0.77	2.32	لَحتَاج تَدريباً على مهارات التفكير والإبداع التي بتبناها النموذج الإثرائي الفاعل لأتمكن من تتميتها لدى الطلاب الموهوبين	11	3

الاستجابة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	ر م ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم العيارة	13. Th
أولفق	0.76	2.23	أعتمد على مصادري الخاصة و جهدي الشخصى في الحصول على المتطلبات القرطاسية والمكتبية الخاصة بغرف مصادر تعلم الموهوبين.	24	4
أوافق	0.81	2.21	أجد أن التجهيزات والمستلزمات التعليمية في غرفة مصادر الموهوبين كافية لتحقيق متطلبات المنهج الاثرائي.	27	5
أوافق	0.58	2.18	لجد أن عدم التعمق المتخصص أثناء التحريب عدد تأهيلي في المرتكزات التي يعتمد عليها النموذج الإثرائي الفاعل يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً.	44	6
أوافق	0.69	2.17	أجد أن عدم تدريبي بالقدر الكافي على المهارات الأساسية التي يتضمنها النموذج الإثرائي الفاعل يضعف أدلتي عند التطبيق.	10	7
أوافق	0.70	2.14	أجد أن عدم تدريبي بالقدر الكافي على خصائص نمو الطلاب الموهوبين يحد من قدراتي على إشباع حاجاتهم النضية والاجتماعية.	15	8
أوافق	0.73	2.11	لُجد أن عدم وجود نماذج خاصة بإعداد الخطط التطبيعية الفرديية الخاصة بالطلاب الموهوبين يحد من تقديم الرعاية العذاسية لهم.	17	9
أو افق	0.73	2.11	أعتد على الإدارة المدرسية في العصول على المتطلبات القرطاسية والمكتبية الخاصة بغرف مصلار الموهوبين.	43	10
أولفق	0.72	2.09	لُجد أن عدم تدريب الإدارة المدرسية على المنهج الاثرائي يعد من المعيقات الرئيسة التي تواجه البرنامج الإثرائي.	37	11

الاستجابة	الالحراف المعياري	المتوسط الحسابي	ال <u>م</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم العبارة	التركيب
أوافق	0.74	2.09	أحتاج أن أتعرف بشكل متعمق على مركز مصادر التعلم بالمدرسة لتحقيق أهداف المنهج الإثرائي.	26	12
أو الفق	0.80	2.03	أجد مقاومة من معلمي المدرسة عند تطبيق إستراتيجية ضغط المنهج.	7	13
أوافق	0.68	2.03	أجد أن ضعف أساليب التدريب عند تأهيلي في برامج مهارات البحث العلمي التي يعتمد عليها المنهج الاثرائي يعيق من تطبيقي السليم ميداتياً	32	14
أو افق	0.71	2.02	لجد أن عدم تدريبي على الأسئلة المثيرة للتفكير يفتدني القدرة على توجيه تفكير الطلاب الموهوبين نحوالهدف المراد تحقيقه.	14	15
أو افق	0.71	2.02	أجد أن عدم المامي بمفاهيم العناهج ونظرياتها يعيقني أثناء التخطيط للمنهج الإثرائي.	16	16
أو افق	0.68	2.00	لَجِدُ أَن ضعف أساليب التَدرِيب عند تأهيلي في برامج مهارات التَعلم التي يستمد عليها المنهج الاثرائي يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً.	31	17
أو افق	0.63	2.00	أجد أن ضعف أماليب التكريب عند تأهيلي للعمل على تخطيط البرامج الإثرائية وفق منهجية النموذج الإثرائي الفاعل يعيق من تطبيقي المليم ميدانياً.	34	18
أو افق	0.59	1.98	لجد أن ضعف أساليب التعريب عند تأهيلي في برامج تطوير السمات الشخصية التي يعتمد عليها المنهج الاترائي يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً	33	19
أو افق	0.67	1.98	أجد أن ضعف أساليب التكريب عند تأهيلي في برامج التفكير التي يعتمد عليها النموذج الإثرائي الفاعل يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً	30	20

الاستجابة	الإعراف	المتوسط	6,1	رقم	120 144
(دهنی،	المعياري	الحسابي		العبارة	
أو الفق	0.74	1.97	أجد أن عدم مقدرتي على تشكيل فريق إثرائي في المدرسة ينقهم المهام المطلوبة منه تجاه الطلاب الموهوبين يمطل من تتفيذ مناشط البرنامج الإثرائي.	35	21
أو افق	0.63	1.94	لجد أن عدم تنفيذي للبحوث والدر اسات الإجرائية يجعل فكرة البحث العلمي لدي هلامية وغير واضحة مما يعود سلباً على العمل مع الطلاب الموهوبين.	29	22
أو افق	0.73	1.92	أجد لدي ضحفاً في توظيف مفاهيم نظرية ستيرنبرغ في المدهج الإثرائي	4	23
أولفق	0.80	1.91	أجد أن عدم لكتمال أدوات الكشف عن الطلاب الموهوبين لدي يمتمني من معرفتهم.	40	24
أو نفق	0.69	1.88	أجد أن عدم تمكني من تطبيق مهارات التفكير العليا في صورة أنشطة يحول دون ممارستها من قبل الطلاب الموهوبين.	38	25
أونفق	0.69	1.88	أجد المرشد الطلابي في المدرسة على وعي بالمطالب الإرشادية للطلاب الموهوبين.	9	26
أو الحق	0.63	1.86	أجد أن عدم اكتمال أدوات تقويم البرنامج الإثرائي لدي يمنعني من تحقيق أهدافه.	42	27
أوافق	0.68	1.85	أجد أن عدم معرفتي لطبيعة الطوم المعرفية ومجالاتها في الحياة بمنطي من توظيفها بالطريقة التي يدعو لها النموذج الإثرائي الفاعل.	39	28
أو افق	0.74	1.82	لَجد ادي ضعفاً في توظيف مفاهيم نظرية رينزولي في المنهج الإثرائي	3	29
أو افق	0.75	1.79	لَجد الإدارة المدرسية مهتمة بتجهيز المستلزمات التعليمة لغرفة مصادر الموهوبين.	8	30

الاستجابة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الــــمــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم العبارة	13(13)
أولفق	0.63	1.77	أهتم بالتنقل المرحلي عير المراحل الثلاث التي رسمها المنهج الإثرائي عند تطبيق البرناسج الإثرائي.	20	31
أو افق	0.63	1.77	أقدم تدريساً صريحاً يقوم على أساس إستراتيجية معينة لتعزيز المهارات	36	32
أولفق	0.71	1.74	أجد أن عدم إثقاني لكيفية كتابة الأهداف ينتج عنه وحدات إثر اثبة ضعيفة	18	33
آو افق	0.64	1.74	أهتم بتحقيق فكرة النموذج المنهج الإثرائي عند تخطيط البرنامج الإثرائي.	19	34
او افق	0.73	1.68	أجد أن عدم تمكني من تصميم الشجرة المعرفية لموضوعات البرنامج الإنرائي يحد من قدراتي على تحديد الأهداف المعرفية المناسبة	28	35
لا أوافق	0.73	1.65	أجد لدي عدم حماس ذاتي في تقديم الإثراء للموهوبين وفق منهجية النموذج الإثرائي الفاعل.	41	36
لا أو افق	0.60	1.62	أجد لدي ضعفاً في توظيف مفاهيم النظرية البنائية في المنهج الإثرائي.	2	37
لا أو افق	0.73	1.56	أعنقد بأن لدي القدرة على توفير بيئة آمنة ومحفزة لنفكير الطلاب الموهوبين.	5	38
لا أو افق	0.68	1.55	أعجز عن تطبيق السفة مرحلة التميز لعدم تمكني من توجيه الطلاب مرحليا نحو المنتج المناسب.	23	39
لا أو اقتى	0.53	1.52	أعتقد بأهمية التدريب طويل المدى نسبيا على استراتيجيات النطم التي يتبناها المهج الإثرائي.	13	40
لا أو افق	0.59	1.50	أجد لدي ضعفاً في فهم الإطار النظري للنموذج الإثراثي الفاعل.	1	41
لا أو افق	0.64	1.47	لجد مقاومة من الإدارة المدرسية عند إعداد جدول غرفة مصادر الموهوبين.	6	42

الاستجابة	الالحراف المعياري	المتوسط الحسابي	<u>8 i,</u> 2	رقم العبارة	11(13)
لا أو افق	0.62	1.36	اعجز عن تطبيق فلسفة مرحلة الاستكشاف لعم تمكني من إثارة الطلاب الموهوبين نحو المشكلات المراد حلها.	21	43
لا أو لغق	0.56	1.33	أعجز عن تطبيق فلسفة مرحلة الإثقان لعدم تمكني من إعداد الأنشطة التدريبية التي ترسخ المهارات والمعارف المطلوب تحقيقها.	22	44
أواقق		1.90	المتوسط العلم		

أشارت نتائج الجدول رقم (8) إلى أن الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين مسن أداء أدوارهم المسرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام كانت بدرجة (أوافق)، حيث بلغ المتوسط الحسابي العام لاستجابات مجتمع الدراسة (1.90) وهو متوسط يقع ضمن الفسئة الثانسية لمقسياس ليكرت الثلاثي (2.34- 1.66) وهي الفئة التي تشير إلى الاستجابة (أوافق).

لوحظ أيضا وجود اختلاف في درجة استجابة أفراد المجتمع بالنسبة العبارات التسي تقسيس السصعوبات المعسيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخط يط وتنفسيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العسام، حيث تراوحت متوسطات استجابات مجتمع الدراسة من (2.44 - 2.44)، وهذه المتوسطات الحسابية تقع بين الفئات الأولى والثانية والثالثة لمقد يامل ليكرت الثلاثي والتي تتغير إلى الاستجابات أوافق بشدة وأوافق و لا أوافق وبناءا على قيم المتوسطات الحسابية تم ترتيب هذه العبارات والتي تمثلها العبارات من العبارات والتي تمثلها العبارات

أ. العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة أوافق بشدة:

لوحظ وجود (2)عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة أوافق بشدة وجاءت في الترتيب (1 - 2)مسن بسين العسبارات التي تقيس الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي:

جاعت العبارة (أحتاج تدريباً على كيفية تطوير السمات الشخصية التي يتبناها المسنهج الإثرائي الأتمكن من تتميتها لدى الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقام (12) بالمرتبة الأولى من بين بمتوسط حسابي (2.44)، كانت العبارة (أحتاج لمسزيد من التدريب لكي أصل إلى المرحلة التي تمكنني من تحديد المحتوى العلمي المناسب وتدريب الطالب للحصول عليه باستخدام مهارات البحث العلمي ومهارات التعلم و مهارات التفكير المحددة لكل مستوى من مستويات المنهج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (25) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي (2.35).

ب. العبارات التي كاتت الاستجابة عليها بدرجة أوافق:

لسوحظ وجسود (33)عبارة كانت الاستجابة عليها بدرجة أوافق وجاءت في التسرتيب مسن (3 - 35)مسن بين العبارات التي تقيس الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبسين من أداء الأدوار المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي المحلق بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي:

ولـوحظ أن العبارة (أحتاج تدريباً على مهارات التفكير والإبداع التي يتبناها المسنهج الإثرائي لأتمكن من تتميتها لدى الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقد (11)جـاءت بالمسرتبة الثالثة حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (2.32). وكانـت العـبارة (أعتمد على مصادري الخاصة و جهدي الشخصي في الحصول على المتطلبات القرطاسية والمكتبية الخاصة بغرف مصادر تعلم الموهوبين) والتي تمسئلها العبارة رقم (24)جاءت بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي يساوي (2.23).

بينما كانست العبارة (أجد أن التجهيزات والمستلزمات التعليمية في غرفة مصادر الموهوبين كافية لتحقيق متطلبات النموذج الإثرائي الفاعل) والتي تمثلها العبارة رقم (27) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي (2.21)، في حين كانت العبارة (أجد أن عدم المنعمق المتخصص أثناء التنريب عند تأهيلي في المرتكزات التي يعتمد عليها المنهج الإثراثي يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً) والتي تمثلها العبارة رقم(44) بالمرتبة المسادسة بمتوسط حسابي (2.18) جاءت العبارة (أجد أن عدم تدريبي بالقدر الكافى على المهارات الأساسية التي يتضمنها المنهج الإثرائي بضعف أدائي عـند التطبيق) والتي تمثلها العبارة رقم (10) بالمرتبة السابعة حيث كان المتوسط الحسابي لها يساوي (2.17). كانت العبارة (أجد أن عدم تدريبي بالقدر الكافي على خصائص نمو الطلاب الموهوبين يحد من قدراتي على إشباع حاجاتهم النفسية والاجتماعية) والتي تمثلها العبسارة رقم (15) بالمرتبسة الثامنسة بمتوسط حسابي (2.14)، كانست العبارة (أجد أن عدم وجود نماذج خاصة بإعداد الخطط التعليمية الفردية الخاصة بالطلاب الموهوبين يحد من تقديم الرعاية المناسبة لهم) والتي تمسئلها العسبارة رقم (17) بالمرتبة التاسعة بمتوسط حسابي (2.11)، بينما العبارة (أعستمد علم الإدارة المدرسية في الحصول على المتطلبات القرطاسية والمكتبية الخاصة بغرف مصادر الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (43) بالمرتبة العاشرة وذلك بمتوسط حسابي (2.11). والوحظ أن العبارة (أجد أن عدم تدريب الإدارة المدرسية على المنهج الاثرائي يعد من المعيقات الرئيسة التي تواجه البرنامج الإثرائسي) والتي تمثلها العبارة رقم (37) جاءت بالمرتبة الحادية عشر حيث كان المتوسيط الحسمابي يساوي (2.09). بينما كانت العبارة (أحتاج أن أتعرف بشكل مستعمق على مركز مصادر التعلم بالمدرسة لتحقيق أهداف المنهج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (26) بالمرتبة الثانية عشر بمتوسط حسابي يساوي (2.09). في حسين كانت العبارة (أجد مقاومة من معلمي المدرسة عند تطبيق إستر اتيجية ضغط

المنهج) والنسى تمناها العبارة رقم (7) بالمرتبة الثالثة عشر وذلك بمتوسط حسابي (2.03). كانت العبارة (أجد أن ضعف أساليب التدريب عند تأهيلي في برامج مهارات البحث العلمي التي يعتمد عليها المنهج الإثرائي يعيق من تطبيقي السليم ميدانيا) والتي تمثلها العبارة رقم (32) بالمرتبة الرابعة عشر بمتوسط حسابي (2.03)، بينما العبارة (أجد أن عدم تدريبي على الأسئلة المثبرة للتفكير يفقدني القدرة على توجيه تفكير الطلاب الموهوبين نحو الهدف المراد تحقيقه) والتي تمثلها العبارة رقم (14) بالمرتبة الخامسة عشر وذلك بمتوسط حسابي (2.02).جاءت العبارة (أجد أن عدم المامي بمفاهيم المناهج ونظرياتها يعيقني أثناء التخطيط للمنهج الإثرائي) والتي تمناها العبارة رقم (16) بالمرتبة السابسة عشر بمتوسط حسابي (2.02). في حين احتلت العبارة (أجد أن ضعف أساليب التدريب عند تأهيلي في برامج مهارات التعلم التي يعتمد عليها النموذج الإثرائي الفاعل يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً) والتي تمثلها العبارة رقم (31) بالترتيب السابعة عشر وذلك بمتوسيط حسابي (2.00)، ولوحظ أن العبارة (أجد أن ضعف أساليب التدريب عند تأهيلي للعمل على تخطيط البرامج الإثرائية وفق منهجية المنهج الاثرائي يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً) والتي تمثلها العبارة رقم (34) جاءت بالمرتبة الثامنة عشر حبيث كان المتوسط الحسابي يساوي (2.00)، بينما كانت العبارة (أجد أن ضعف أساليب التدريب عند تأهيلي في برامج تطوير السمات الشخصية التي يعتمد عليها النموذج الإثرائي الفاعل يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً) والتي تمثلها العبارة رقم (33) بالمرتبة التاسعة عشر بمتوسط حسابي يساوى (1.98) في حين كانت العبارة (أجد أن ضعف أساليب التدريب عند تأهيلي في برامج التفكير التي يعتمد عليها المنهج الاثرانسي يعيق من تطبيقي السليم ميدانياً) والتي تمثلها العبارة رقم (30) بالمربّبة العشرين وذلك بمتوسط حسابي (1.98). كانت العبارة (أجد أن عدم مقدرتي على تستكيل فريق إثرائي في المدرسة يتفهم المهام المطلوبة منه تجاه الطــــلاب الموهوبين يعطل من تتفيذ مناشط البرنامج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (35) بالمرتبة الحادية والعشرين بمتوسط حسابي (1.97)، بينما العبارة (أجد أن عدم تنفيذي للبحوث والدراسات الإجرائية يجعل فكرة البحث العلمي لدي هلامية وغيــر واضــحة ممــا يعود سلباً على العمل مع الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (29) بالمرتبة الثانية والعشرين وذلك بمتوسط حسابي (1.94). كانت العبارة (أجد لدي ضعفاً في توظيف مفاهيم نظرية ستيرنبرغ في النموذج الإثرائي الفاعسل) والتي تمثلها العبارة رقم (4) بالمرتبة الثالثة والعشرين بمتوسط حسابي (1.92)، جاءت العبارة (أجد أن عدم اكتمال أدوات الكثيف عن الطلاب الموهوبين لدى يمنعني من معرفتهم) والتي تمثلها العبارة رقم (40) بالمرتبة الرابعة والعشرين بمتوسط حسابي (1.91)، كانت العبارة (أجد أن عدم تمكني من تطبيق مهارات التفكير العليا في صورة أنشطة يحول دون ممارستها من قبل الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (38) بالمرتبــة الخامســة والعشريــن بمتوسط حسابي (1.88)، أمسا العبارة (أجد المرشد الطلابي في المدرسة على وعي بالمطالب الإرشادية للطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (9) جاءت بالمرتبة السادسة والعـشرين حـيث كان العتوسط الحسابي يساوي (1.88). وكانت العبارة (أجد أن عـــدم اكــــتمال أدوات تقويم البرنامج الإثرائي لدي يمنعني من تحقيق أهدافه) والتي تمثلها العبارة رقم (42) جاءت بالمرتبة السابعة والعشرين بمتوسط حسابي يساوي (1.86). بينما كانت العبارة (أجد أن عدم معرفتي لطبيعة العلوم المعرفية ومجالاتها في الحدياة يمنعني من توظيفها بالطريقة التي يدعو لها المنهج الإثرائي) والتي تمــــــثلها العبارة رقم (39) بالمرتبة الثامنة والعشرين بمتوسط حسابي (1.85)، في حين كانت العبارة (أجد لدي ضعفاً في توظيف مفاهيم نظرية ستيرنبرغ في المنهج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (3) بالمرتبة التاسعة والعشرين بمتوسط حسابي (1.82). جاءت العبارة (أجد الإدارة المدرسية مهتمة بتجهيز المستازمات التعليمة لغرفة مصادر الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (8) بالمرتبة الثلاثين حيث كان المتوسط الحسمابي لها يساوي (1.79). كانت العبارة (أهتم بالتنقل المرحلي عبر المتوسط الحسمابي لها يساوي (1.79). كانت العبارة (أهتم بالتنقل المرحلي عبر المراحل الثلاث التي رسمها النموذج الإثرائي الفاعل عند تطبيق البرنامج الإثرائي الماتي تمثلها العبارة رقم (20) بالمرتبة الحادي والثلاثين بمتوسط حسابي (1.77) كانست العسارة (أقسم تدريساً صريحاً يقوم على أساس إستراتيجية معينة لتعزيز المهارات) والتي تمثلها العبارة رقم (36) بالمرتبة الثانية والثلاثين بمتوسط حسابي إسرائية ضميعية) والتسي تمثلها العبارة رقم (18) بالمرتبة الثالثة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (1.74)، ولوحظ أن العبارة (أهتم بتحقيق فكرة النموذج الإثرائي الفاعل عند تخطيط المنهج الإثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (19) جاءت بالمرتبة الرابعة والثلاثين حيث كان المتوسط الحسابي يساوي (1.74)، بينما كانت العبارة (أجد أن عسم تمكني من تصميم الشجرة المعرفية الموضوعات البرنامج الإثرائي يحسد مسن قدراتي على تحديد الأهداف المعرفية المناسبة) والتي تمثلها العبارة يحساري يساوي (1.78) التي تمثلها العبارة رقم (28) بالمرتبة الخامسة والثلاثين بمتوسط حسابي يساوي (1.88) بالمرتبة الخامسة والثلاثين بمتوسط حسابي يساوي (1.88) المرتبة الخامسة والثلاثين بمتوسط حسابي يساوي (1.88) .

ج.. العبارات التي كانت الاستجابة عليها بدرجة لا أوافق:

لوحظ وجود (9 عبارات) كانت الاستجابة عليها بدرجة لا أوافق وجاءت في التسرتيب من (36-44) من بين العبارات التي تقيس الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام. وكانت على النحو التالي: كانت العبارة (أجد لدي عدم حماس ذاتي في تقديم الإثراء للموهوبين وفق النموذج الإثرائي الفاعل) والتي تمثلها العبارة رقم (41) بالمرتبة السادسة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (1.65). كانت العبارة (أجد لدي ضعفاً في توظيف مفاهيم

النظرية البنائية في المنهج الاثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (2) بالمرتبة السابعة

والثلاثين بمتوسط حسابي (1.62)، بينما العبارة (أعتقد بأن لدي القدرة على توفير بيئة آمنة ومحفزة لتفكير الطلاب الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (5) بالمرتبة الثامنة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (1.56). جاءت العبارة (اعجز عن تطبيق فلسفة مسرحلة التميز لعدم تمكني من توجيه الطلاب مرحليا نحو المنتج المناسب) والتي تمثلها العبارة رقم (23) بالمرتبة التاسعة والثلاثين وذلك بمتوسط حسابي (1.55). جاءت العبارة (أعنقد بأهمية التدريب طويل المدى نسبيا على استراتيجيات الستعلم التسي يتبناها المستهج الاثرائي) والتي تمثلها العبارة رقم (13) بالمرتبة والأربعين حيث كان المتوسط الحسابي لها يساوي (1.52).

كانت العبارة (أجد لدي ضعفاً في فهم الإطار النظري النموذج الإثرائي الفاعل) والتي تمثلها العبارة رقم (1) بالمرتب الحادي والأربعين بمتوسط حسابي (1.50)، كانت العبارة (أجد مقاومة من الإدارة المدرسية عند إعداد جدول غرفة مصادر الموهوبين) والتي تمثلها العبارة رقم (6) بالمرتبة الثانية والأربعين بمتوسط حسابي (1.47)، بينما العبارة (أعجز عن تطبيق فلمغة مرحلة الاستكشاف لعدم تمكني من إشارة الطلاب الموهوبين نحو المشكلات المراد حلها) والتي تمثلها العبارة رقم (21)بالمرتبة الثالثة والأربعين وذلك بمتوسط حسابي (1.36)، ولوحظ أن العبارة (أعجز عن تطبيق فلمغة مرحلة الإتقان لعدم تمكني من إعداد الأنشطة التدريبية التي ترسخ المهارات والمعارف المطلوب تحقيقها) والتي تمثلها العبارة رقم (22) جاءت بالمدرتبة الرابعية والأربعين حيث كان المتوسط الحسابي يماوي (23).

تبين من نتائج هذا السؤال أن هناك موافقة على الصعوبات المعيقة لمعلمي الموهوبين من نتائج هذا السؤال أن هناك موهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي المحلق بمدارس التعليم العام من وجهة نظرهم مع اختلاف في ذلك على تمعة عبارات لم تمثل معوقا من وجهة نظرهم.

ويف مسر الباحث ذلك انتائج الإجابة على السؤال الأول الذي أشار إلى تمكن معلمي الموهوبين من أداء أدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي والذي يرجعه الباحث لقوة اعتقادهم بإمكانية تنفيذ تنفيذ تلك الأدوار حيث أن العبارات التي لم يتم الاتفاق على أنها تمثل معوقا تمحورت حسول موضوع فاعلية التأهيل وحسن التخطيط وسلامة التنفيذ ودافعية الأداء وهذا ينسجم مسع ما ورد في نتائج السؤال الأول حول الأدوار وأيضا مع نتائج السؤال الثاني حول اثر مجال التخصص الأكاديمي.

وتــــنفق الدراسة الحالية مع دراسة الشرفي (2003) التي هدفت إلى النعرف على معــوقات رعايــة الموهوبين في المدارس الابتدائية المنفذة ابرنامج رعاية الموهوبين و الفــروق بــين رأي المعلمــين والمشرفين حول هذه المعوقات وفقا لمتغيرات الوظيفة والخبرة والمؤهل الدراسي، وتبين من نتائج الدراسة أن معوقات رعايــة الموهوبين كانت تبعا للأهمية على النحو التالي: البيئة المدرسية، والمناهج، والمنعوقات المالية، والمعــوقات الأسرية، والمعـوقات المالية، والمعوقات الأسرية، والمعوقات المرتبطة بالطلاب كما تبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لمزى الموهل العلمي، بــين آرائهــم فــي المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية تبعا لمتغير الموهل العلمي، وكــنلك عــدم وجود أي فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمين والمشرفين الربوبين في باقي معوقات رعاية الموهوبين تعزي لمتغير المؤهل العلمي.

وتنقق الدراسة الحالية مع دراسة الخالدي (2002) التي هدفت إلى تقويم بسرامج مراكز الموهوبين في المملكة العربية السعودية من وجهة نظر المشرفين والمعامين كما أظهرت وجود عدد من المشكلات الخاصة التي تواجه مراكز رعاية الموهوبين وعلى رأسها انعدام أساليب التقويم لجميع مراحل البرنامج وكذلك وجود مركزية إداريسة معيقة لعمل تلك المراكز كما تبين عدم توفر حوافز للطلاب

الموهوبين في المراكسز وان علاقة المراكز بالموهوبين تنتهي بتخرج الطالب الموهوب من المرحلة الثانوية بمووجود نقص مادي كبير لتنفيذ نشاطات المركز التي من شانها تحقق أهداف رعاية الموهوبين.

وتتفق الدراسة الحالية مع دراسة آمنة بنجر (2002) التي هدفت إلى البحث عن مدى رعاية التلميذات الموهوبات في مرحلة التعليم الابتدائي من خلال الأنشطة اللاحسفية وتنظيمها والسصعوبات التسي تعوق ممارستها في المدارس الابتدائية الحكومية والأهلية بمدينة الرياض في المملكة العربية السعودية من وجهة نظر كل مسن المعلمسات و المسوجهات التربويات القائمات على العمل في هذه المرحلة في ضسوء الخبرة العملية. وقد وقفت الدراسة على مجموعة من الصعوبات التي تعوق ممارسسة الأنشطة اللاحسفية من أهمها كثرة الأعمال الموكلة المعلمة وانشغال الطالبات بالاستذكار و الامتحانات وعدم وعي الطالبات باهمية النشاط وعدم توافر الأموانات المادية للمدرسة وسوء فهم أولياء الأمور لأهمية النشاط.

واتفقت الدراسة الحالية مع دراسة أحلام عبد الغفار (2003) التي هدفت إلى التعرف على واقع الرعاية التربوية للمتفوقين دراسيا في التعليم الثانوية العام وبينت أن التحاق الطلاب بالقصول ومدرسة المتفوقين يتم بدون أن يعلم شيئا عن نظامها.

كما اتفقت أيضاً للدراسة الحالية مع دراسة السيف (1998) التي هدفت إلى التعسرف على الدور الوقعي والمأمول الإدارة المدرسية في الكشف عن الطلاب الموهوبين ورعايتهم في مدينة الرياض، وكذلك التعرف على المعوقات التي تحد مسن فاعلية قيام الإدارة المدرسية بدورها تجاه الطلاب الموهوبين، وبينت الدراسة أن أكثر معوقات رعاية الموهوبين انتشارا في المدارس الابتدائية هي قلة إمكانيات المدرسة من حيث المباني والأثاث والملاعب، وكذلك كثرة الأعباء الإدارية الملقاة على عائق الإدارة المدرسية، وعدم وجود خبراء في مجال رعاية الموهوبين. أما

أقــل المعيقات انتشارا في عدم امتلاك مديري المدارس مهارات تسهم في تخطيط برامج الموهوبين، وعدم كفاية ساعات الدوام لتنفيذ برامج الموهوبين.

توصيات الدراسة:

وفي ضوء نتائج الدارسة يوصى الباحث بما يلى:

- الاستمرارية في برنامج الموهوبين المدرسي وتقديم خدماته على نطاق واسع مع
 لدخال خدمات الإسراع والإرشاد.
- العمل على إزالة كافة الصعوبات التي تحول دون أداء معلمي الموهوبين
 لأدوارهم المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين
 المدرسي الملحق بمدارس التعليم العام.
- إعداد بسرامج تدريبية لمعلمي الموهوبين أثناء الخدمة على شكل دبلوم تربوي
 عالى.

الدراسات والبحوث المقترحة:

- القيام بدر اسة مماثلة للدراسة الحالية من وجهة نظر المشرفين التربوبين.
- القيام بدراسة مماثلة للدراسة الحالية من وجهة نظر الطلاب الموهوبين.
- إجراء دراسة حول اتجاهات معلمي الموهوبين نحو برنامج الموهوبين المدرسي.
- إجراء دارسة عن الموهوبين نوي صعوبات التعلم وإعداد البرامج التربوية لهم.
 - إجراء دراسة عن الموهوبين ممن يعانون من الإعاقة البصرية أو السمعية.
- إجراء دراسة عن واقع الإرشاد المدرسي وتحقيقه لمتطلبات الموهوبين النفسية
 والاجتماعية.
- إجراء دراسة عن تصميم غرفة مصادر الموهوبين والتعليم الإلكتروني ونظريات
 التعليم الحديثة.

المراجسع

- إيراهيم، مجدي عزيز (2003): مناهج تعليم نوي الاحتياجات الخاصة، القاهرة، الانجلو المصرية.
- استيورت، جاك سي (1996): إرشاد الآباء ذوي الأطفال غير العادبين،
 ترجمة: عبد الصمد الأغيري وفريدة آل مشرف، الرياض، جامعة الملك
 سعود.
- أبو سماحة، كمال وآخرون (1992): تربية الموهوبين والتطوير التربوي، عمان، دار الغرقان.
- أبو النصر، مدحت (2004): رعاية أصحاب القدرات الخاصة، القاهرة، مجموعة النيل العربية.
- اري، دونالد و آخرون (2004): مقدمة للبحث في التربية، ترجمة: سعد الحسني، العين، دار الكتاب الجامعي.
 - 6. الإدارة العامة للموهوبين (2007): الإيضاحات التنظيمية، الرياض.
- الإدارة العامة لرعاية الموهوبين والموهوبات (2006): برنامج رعاية الموهوبين والموهوبات في مدارس التعليم العام، الرياض.
- الإدارة العامة لرعاية الموهوبين والموهوبات (2005): دليل الإدارة العامة لرعاية الموهوبين والموهوبات، الرياض، مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين.
- باسكا، جويسي فان تاسيل و ستامبا، تامرا (2007): المنهج الشامل الطلبة الموهوبين، ترجمة: حسين أبو رياش و آخرون، عمان، دار الفكر.
- بخيت، ماجدة هاشم (2007): الضغوط النفسية المطلاب المتفوقين دراسيا والعاديين بالصف الأول الثانوي وعلاقتها ببعض المتغيرات، المؤتمر العلمي

- الأول لقسم الصحة النفسية بكلية النربية، جامعة بنها 14-16 يوليو، القليوبيه، ص 673 -747.
- البسطامي، غانم جاسر (1995): المناهج والأساليب في النربية الخاصة،
 الكويت، مكتبة الفلاح.
- البطاينه، أسامة محمد، وآخرون (2007): علم نفس الطفل غير العادي، عمان، دار المسيرة.
- بطرس، بطرس حافظ (2007): إرشاد ذوي الحاجات الخاصة وأسرهم، عمان، دار المسيرة.
- 14. البلوي، عبدالله ابو شامه (2007): مدى امتلاك معلمي الموهوبين في المملكة العربية السعودية للكفايات التعليمة، رسالة ماجستير غير منشورة، عمان، جامعة البلقاء التطبيقة.
- 15. بنجر، آمنه ارشد (2002م) دور الأنشطة اللاصفية في رعاية التلميذات الموهوبات السعوديات في المرحلة الابتدائية من وجهة نظر تربوية،مجلة رسالة الخليج العربي العدد الثاني والثمانون، ص 63–100.
- 16. التويجري، محمد عبدالمحسن ومنصور، عبدالمجيد سيد (2000): الموهوبون أفاق الرعاية والتأهيل بين الواقعين العربي والعالمي، الرياض، مكتبة العبيكان.
- جابر، جابر عبدالحميد (2006): حجرة الدراسة الفارقة والبنائية، القاهرة، علم الكتب.
- جابر، جابر عبدالحميد (2003): الذكاءات المتعددة والفهم تتمية وتعميق، القاهرة، دار الفكر العربي.
- 19. الجاسم، فاطمة احمد (1994): أثر برنامج تدريبي في إستراتيجية حل المشكلات إبداعيا على تتمية قدرات التفكير الإبداعي لدى عينة من الطلاب

- المتفوقين. رسالة ماجستير غير منشورة،البحرين، كلية التربية بجامعة الخليج العربي.
- 20. جروان، فتحي عبدالرحمن (2002): أساليب الكشف عن الموهوبين ورعايتهم، عمان، دار الفكر.
- الجديبي، رأفت محمد على (2004): رعاية الموهوبين في ظل منهج التربية الإسلامية، جدة.
- الجغيمان، عبدالله محمد (د.ت): برنامج رعاية الموهوبين المدرسي، الرياض،
 مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين.
- 23. الجغيمان، عبدالله محمد (2008): تربية الموهوبين في برامج تكوين المعلمين، ورقة عمل مقدمة للمؤتمر التربوي السادس لوزراء التربية والتعليم في الوطن العربي 1-3 مارس، الرياض، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- 24. جلاتهورن، ألن أ وفورسمان، سكوت (1995): قيادة المنهج، ترجمة: إبراهيم محمد الشافعي و آخرون، الرياض، جامعة الملك سعود.
- 25. الجهني، فايز سويلم (2008): ادوار وصعوبات معلمي الموهوبين المرتبطة بتخطيط وتتفيذ وتقويم المنهج الإثرائي في برنامج الموهوبين المدرسي بمدارس التعليم العام، رسالة ماجستير غير منشورة، مكة المكرمة، كلية التربية بجامعة أم القرى.
- حسين، محمد عبدالهادي (2005): مدخل إلى نظرية الذكاءات المتعددة،
 العين، دار الكتاب الجامعي.
- 27.الحروب، انس (1999): نظريات و برامج في تربية المتميزين والموهوبين، عمان، دار الشروق.
- 28. حواشين، زيد نجيب وحواشين، مفيد نجيب (1998): تعليم الأطفال الموهوبين، عمان، دار الفكر.

- 29. الخالدي، عادي كريم (2002): تقويم برامج مراكز الموهوبين من وجهة نظر المشرفين التربويين و المعلمين و المختصين، رسالة ماجستير غير منشورة، مكلية التربية بجامعة أم القرى.
- الخطيب، جمال وآخرون(2007): مقدمة في تعليم الطلبة ذوي الحاجات الخاصة، عمان، دار الفكر.
- الخوالدة، محمد محمود (2004): أسس بناء المناهج التربوية وتصميم الكتاب التعليمي، عمان، دار المسيرة.
- 32. خوري، توما جورج (2002): الطفل الموهوب والطفل بطيء التعلم، بيروت، مجد المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع.
- 33. رينزولي، جوزيف وريس، سالي (2006): النموذج الإثرائي المدرسي، ترجمة صفاء الأعسر وآخرون، القاهرة، دار الفكر العربي.
- 34. ريم، سيلفا ودافيس، جاري (2001): تعليم الموهوبين والمتفوقين، ترجمة: عطوف محمود ياسين، دمشق، المركز العربي.
- 35. الزعبي، أحمد محمد (2005): التربية الخاصة للموهوبين والمعوقين ومبل رعايتهم وإرشادهم، الرياض، مكتبة الرشد.
- زيتون، كمال عبدالحميد (2004): تدريس العلوم للفهم رؤية بنائية، القاهرة، عالم الكتب.
- 38. —————(2003): التدريس لذوي الاحتياجات الخاصة، عالم الكتب.
- الزيات، فتحي مصطفى (2002): المتفوقون عقليا ذوو صعوبات التعلم، القاهرة، دار النشر للجامعات.

- 40. ديكسون، كاثي وآخرون (2000): موهوبون ولكن في خطر، ترجمة: بشير العيسوي، الرياض، دار المعرفة.
- ساوس، ديفيد (2006): كيف يتعلم المخ الموهوب، ترجمة: وليد خليفة ومراد عيسى، القاهرة، زهراء الشرق.
- السرور، ناديا هايل (2003): مدخل إلى تربية المتميزين والموهوبين، عمان،
 دار الفكر.
- سعادة، جودت احمد وابراهيم، عبدالله محمد (2004): المنهج المدرسي المعاصر، عمان، دار الفكر.
- سلامة، عبدالحافظ و أبو مغلي، سمير (2002): الموهبة والتغوق، عمان، دار اليازوري.
- السويدي، خليفة على، والخليلي، خليل يوسف (1997): المنهاج مفهومه وتصميمه وتتفيذه و صيانته، دبي، دلر القلم.
- 46. السيف، مبارك سالم (1998م): دور الإدارة المدرسة في رعاية الطلاب الموهوبين بين الواقع والمأمول. رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض، جامعة الملك سعود.
- سيد، على احمد وسالم، احمد محمد (2003): التقويم في المنظومة التربوية، الرياض، مكتبة الرشد.
- 48. سلفرمان، ليندا كريقر (2004): إرشاد الموهوبين والمتفوقين، ترجمة: سعيد حسني العزة، عمان، دار الثقافة.
- مليمان، علي السيد (1999): مقدمة في البرامج التربوية للموهوبين والمتفوقين عقليا، الرياض، مكتبة الصفحات الذهبية.
 - 50. السليمان، نورة إبراهيم (2006): التفوق العقلي والموهبة والإبداع، الرياض.

- السميري، لطبغة صالح (1997): النماذج في بناء المناهج، الرياض، دار عالم الكتاب.
- 52. أل شارع، عبدالله النافع، وآخرون (2000): برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم، الرياض، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والثقنية.
- 53. أل شارع، عبدالله النافع (2002): اكتشاف الموهبة ورعاية الموهوبين، الرياض، مكتب التربية العربي.
- 54. الشخص، عبدالعزيز السيد (1990): الطلبة الموهوبون في التعليم العام بدول الخليج العربي أساليب اكتشافهم وسبل رعايتهم، الرياض، مكتب التربية العربي لدول الخليج.
- 55. الشرفي، عبدالرحمن محمد علي (2003): دراسة وصفية لتحديد معوقات رعاية الموهوبين في المدارس الابتدائية المنفذة لبرنامج رعاية الموهوبين بمدينة الطائف من وجهة نظر المعلمين والمشرفين التربويين، رسالة ماجستير غير منشورة، مكة المكرمة، كلية التربية بجامعة أم القرى.
- 56. شقير، زينب محمود (2002): رعاية المتفوقين والموهوبين والمبدعين، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية.
- 57. الشيخلي، خالد خليل (2005): الأطفال الموهوبون والمتفوقون أساليب اكتشافهم وطرائق رعايتهم، العين، دار الكتاب الجامعي.
 - 58. الشهري، سالم سعيد (2003): التخطيط لبر امج نربية الموهوبين، الطائف.
- 59. صالح، روعة (2006): فاعلية برنامج إثرائي في الاقتصاد المنزلي لتنمية التفكير الإبتكاري للموهوبات، للمؤتمر العلمي الإقليمي للموهبة، الدراسات العلمية المحكمة 26-30 أغسطس، جدة، مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهوبين، ص 371 -418.

- 60. صالح، ماهر (2006): مهارات الموهوبين ووسائل تنمية قدراتهم الإبداعية، عمان، دار أسامة.
- الصاعدي، ليلى سعد (2007): التفوق والموهبة والإبداع واتخاذ القرار، عمان، دار الحامد للنشر والتوزيع.
- الضبع، محمود (2006): المناهج التعليمية صناعتها وتقويمها، القاهرة،
 الانجلو المصرية.
- 63. عامر، طارق عبدالرؤوف (2007)ندراسات في التفوق والموهبة والإبداع والابتكار، عمان، دار اليازوري.
- 64. عامر، طارق عبدالرؤوف (1999): المنطلبات التربوية للمتغوقين في الحلقة الثربية الثانية من التعليم الأساسي، رسالة ماجستير منشورة، القاهرة، كلية التربية بجامعة الأزهر.
- عبيد، ماجدة السيد (2001): مناهج وأساليب تدريس ذوي الحاجات الخاصة، عمان، دار صفاء.
- 66. عبيدات، ذوقان وآخرون (2004): البحث العلمي مفهومه وأدواته وأساليبه. عمان، دار الفكر.
- 67. عبيدات، ذوقان عبدالله وعقل، محمود عطا (2007): كيف تتعامل مع أبنانك الموهوبين والمبدعين والمتفوقين، الرياض، مكتب التربية العربي لدول الخليج.
- 68. عيسى، مراد على وخليفة، وليد السيد (2007): كيف يتعلم المخ الموهوب ذو صعوبات التعلم، الإسكندرية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.
- 69. عبدالغفار، أحلام رجب (2003): الرعاية التربوية للمتفوقين دراسيا، القاهرة، دار الفجر.

- العزة، سعيد حسني (2002): تربية الموهوبين والمتفوقين، عمان، الدار العلمية الدولية.
- 71. العنزي، حمدان على (2005): مدى فاعلية برنامج رعاية الموهوبين بمدر اس التعليم الطلبة التعليم الطبة المعلمي الطلبة الموهوبين وأولياء أمورهم بالمملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة، عمان، جامعة البلقاء التطبيقة.
- قان تاسيل باسكا، جوسي، واستامبا، تامرا (2007): المنهاج الشامل للطلبة الموهوبين، ترجمة حسين أبو رياش وآخرون، عمان، دار الفكر.
- أوشيه، ارثر وليزلي (2003): علم المناهج هدفه ومضمونه وتطبيقه، ترجمة: شوقي المديد الشريفي، الرياض.
- القاسم، وجيه قاسم والشرقي، محمد راشد (2005): المنهج المدرسي، الرياض.
- القحطاني، سالم سعيد وآخرون (2004): منهج البحث في العلوم السلوكية، الرياض، العبيكان.
- .76. القريطي، عبدالمطلب أمين (2005): الموهوبون والمتفوقون خصائصهم ولكتشافهم ورعايتهم، القاهرة، دار الفكر العربي.
- القريطي، عبدالمطلب أمين (2001): سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة وتربيتهم، القاهرة، دار الفكر العربي.
 - 78. قنديل، يس عبدالرحمن (2002): عملية المنهج، الرياض، دار النشر الدولية.
- القذافي، رمضان محمد (1996): رعاية الموهوبين والمبدعين، طرابلس،
 المكتب الجامعي الحديث.
- 80. قلادة، فؤاد سليمان (2005): أسس تخطيط المناهج وبناء سلوك الإنسان في التعليم النظامي وتعليم الكبار، الإسكندرية، مكتبة بستان المعرفة.

- 81. الكاسي، عبدالله بن على (2004): واقع رعاية الطلاب الموهوبين من وجهة نظر المشرفين في مراكز رعاية الموهوبين ببعض المناطق التعليمية، رسالة ماجستير غير منشور، مكة المكرمة، كلية التربية بجامعة أم القرى.
- كلنتن، عبدالرحمن نور الدين (2002): رحلة مع الموهبة، الرياض، دار الطويق للنشر و التوزيخ.
- 83. ووكر، جوزيف وآخرون الطلاب الموهوبون، في كولاروسو، رونالد، وأورورك، كولين (2005): تعليم نوي الاحتياجات الخاصة، ترجمة احمد الشامي وآخرون، القاهرة، مركز الأهرام للترجمة والنشر، ص177-210.
- 84. مرسي، كمال إيراهيم (1992): رعاية النابغين في الإسلام وعلم النفس، الكويت، دار القلم.
- 85. مسعود، واثل محمد (2005) دور المعلم في معاهد وبرامج التربية الخاصة في المملكة العربية السعودية،المجلة العربية للتربية الخاصة العدد السادس، ص77–111.
- 86. محمد، عبدالصبور منصور (2006): الموهبة والتفوق و الابتكار، الرياض، دار الزهراء.
 - 87. محمد، عادل عبدالله (2005): سيكلوجية الموهبة، القاهرة، دار الرشاد.
- 88. معاجيني، أسامة حسن (2008) التجارب الرائدة عربياً ودولياً في تربية الموهوبين ورعايتهم، ورقة عمل مقدمة للمؤتمر التربوي المسادس لوزراء التربية والتعليم في الوطن العربي 1-3 مارس، الرياض، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- 89. معلا، طارق عبدالله (2008) رعاية الموهوبين بمدارس التعليم العام، ورقة عمل مقدمة للملتقى الأول لموهوبي التعليم العالي 2-3 مارس، جدة، جامعة الملك عبدالعزيز.

- .90 معوض، ريم نشابه (2004): الولد المختلف: تعريف شامل الذوي الاحتياجات الخاصة و الأساليب التربوية المعتمدة، بيروت، دار العلم للملايين.
- 91. ملحم، سامي محمد (2005): مناهج البحث في التربية وعلم النفس، عمان، دار المسيرة.
- 92. اللقاني، احمد حسن والجمل، على لحمد (2003): معجم المصطلحات التربوية المعرفية، القاهرة، دار عالم الكتاب.
- 93. واينبرنر، سوزان (1999): تربية الأطفال المتقوقين والموهوبين في المدارس العادية، ترجمة: عبدالعزيز الشخص وزيدان السرطاوي، العين، دار الكتاب الجامعي.
 - 94. نور الدين، وداد عبدالسميع (2005): نماذج المناهج، الرياض، مكتبة الرشد.
- .95 وزارة النربية والتعليم: تعميم رقم 64/448 بتاريخ 1427/10/8هـ بشان الإيضاحات التنظيمية لعام 1428/1427هـ..
- وزارة المعارف (1995): سياسة التعليم في المملكة العربية السعودية، الرياض.
- .97 وهبة، محمد مسلم (2007): الموهوبون والمتفوقون أساليب اكتشافهم ورعايتهم، الإسكندرية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.
- 98. الهاشمي، محمد بن فيصل (1993): الأساليب العلمية لرعاية الموهوبين في الوطن العربي، بيروت، دار النصر.
- 99. هالاهان، دانيال و كوفمان، جيمس (2008): سيكولوجية الأطفال غير العاديين وتعليمهم، عمان، دار الفكر.
- 100. يحيى، خولة احمد (2006): البرامج التربوية للأفراد ذوي الحاجات الخاصة، عمان، دار المسيرة.

- 101. Renzulli, J.S. &Ries, S.M. (1997): The Schoolwid Enrichment Model, A How-to-Guide for Educational, Excellence, Creative Learning Press
- 102. Sally M. Ries, & Diborah E. Burns, Joseph S. Rinzulli(1991):Curriculum compacting, Creative Learning Press
- 103. Johson, Andrew (1999) Roeper Review Journal v12n4 Amodel Gifted Education Program for Elementary School Process And Product
- 104. Winebrenner,s(1992):Teaching gifted kids in the regular classroom.Minneapolis,MN





مناهج وبرامج الموهويين





كاللخ المذللنيت والوريع

عانف: 5231081 فاكس: 996265235594 من سي: 366 عمان 11941 الأرين E-mail:dar_alhamed@hotmail.com